

内部

**GJB**

# 中华人民共和国国家军用标准

FL 0199

GJB 4000—2000

---

## 舰船通用规范 总 册

General specifications for naval ships  
General volume

2000—04—07 发布

2000—09—01 实施

---

中国人民解放军总装备部 批准

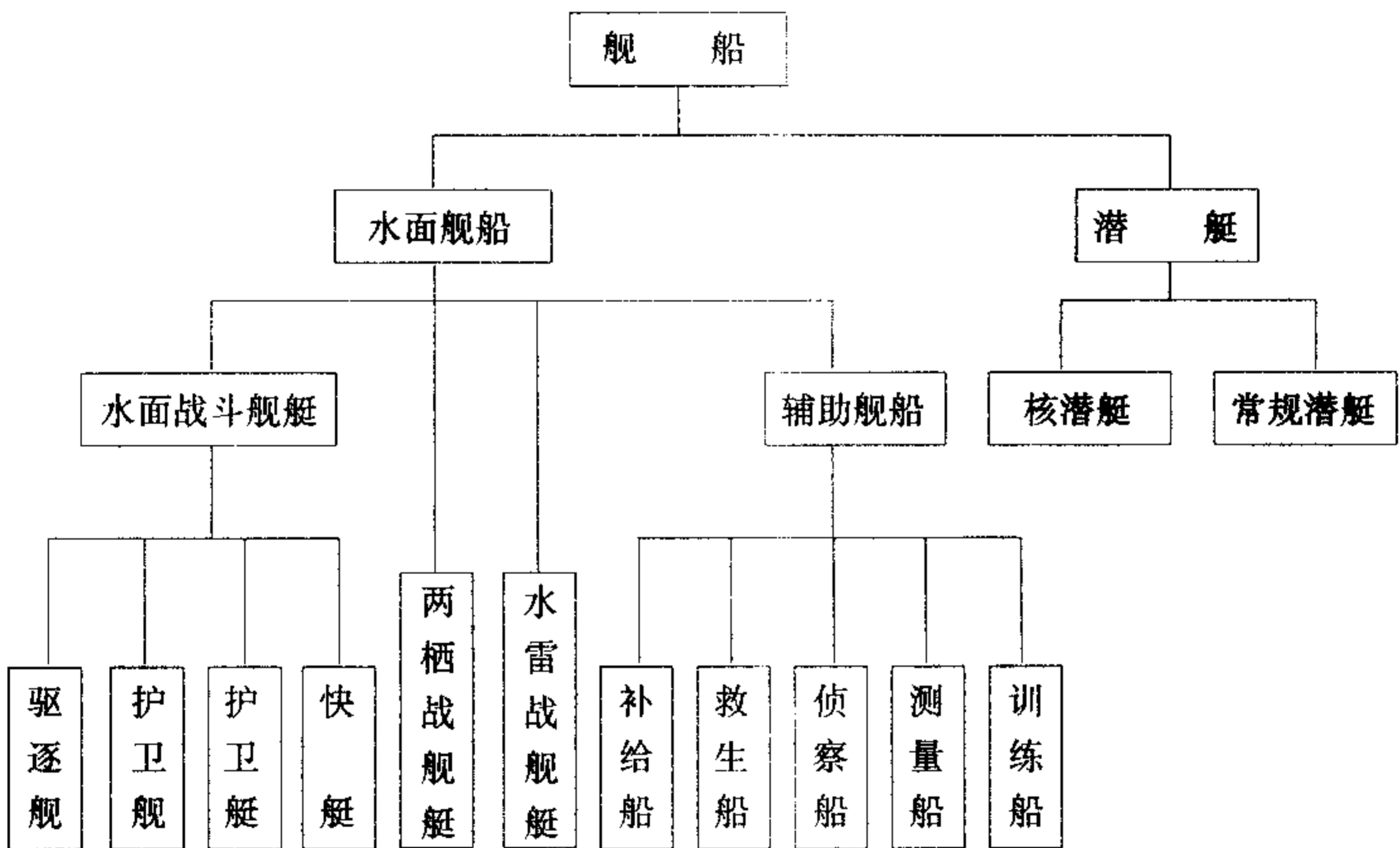
# 前 言

## 1 性质

本规范以舰船为对象,为满足战术技术要求、确保安全可靠,提出通用的基本技术要求和工程管理要求;是科研、生产、使用部门在舰船研究、设计、建造、试验验收和合同管理等活动中共同遵守的基本依据。

## 2 适用范围

2.1 本规范适用于下图所列各种舰船:



2.2 本规范适用于新研制舰船。战术技术指标有重大改进的改型、改装舰船可参照执行。

2.3 本规范在舰船研制全过程中,主要适用于从下达研制总要求后方案阶段起至工程研制阶段中交船为止。技术要求适用范围延伸至专项试验,管理要求适用范围延伸至定型阶段,寿命周期费用管理适用于寿命周期各个阶段。

## 3 构成及层次

3.1 本规范由概述部分、正文部分和补充部分构成。

概述部分由封面、名称、前言和目次构成。

正文部分由组、章、条、…构成。

补充部分由引用文件、被代替标准和附加说明构成。

### 3.2 本规范正文部分由十个组组成,其组号、组名为:

0 组 舰船总体与管理

1 组 船体结构

2 组 推进系统

3 组 电力系统

4 组 电子信息系统

5 组 辅助系统

6 组 船体属具与舱室设施

7 组 武器发射装置与保障系统

8 组 综合与工程

9 组 建造与建造保障

上述十个组的主要内容是:

0 组是舰船的综合效能及系统工程管理的总要求;

1~7 组是为满足舰船综合效能,舰船各功能系统必须达到的系统效能的要求;

8 组与 9 组是舰船设计、建造与试验验收的全过程中所必需的工程业务项目、保障工作项目及管理工作的要求。

3.3 本规范是按照 2.1 条的图中所列舰船的层次,从共性要求出发,对各层次舰船分别提出通用要求,上一层次舰船提出的要求,制约其所覆盖的下层次的舰船。

3.4 本规范的组号、组名、章号和章名及其内容范围,是根据 GJB 2258 舰船工作分解结构剪裁后确定的,采用三位数字组编码(XYZ)的结构模式,其组、章间的要求具有制约关系。

X 为组号( $X=0\sim 9$ ),0 组制约 1~9 组;

在同一组内, $X00\sim X09$  章制约  $XY0\sim XY9$  各章( $X=0\sim 9, Y=1\sim 9$ );

$XY0$  章制约  $XYZ$  各章( $X=0\sim 9, Y=0\sim 9, Z=1\sim 9$ )。

这种结构模式具有逻辑层次的制约性,确保舰船各种要求的系统性、完整性以及相互间的协调和统一。

## 4 与相关标准关系

4.1 本规范中所引用的标准,在本规范规定的范围内,构成本规范的一部分。

被本规范所引用的舰船类军用标准,其修改或修订应与本规范相关内容协调一致。

4.2 本规范对舰用设备提出了选用要求或研制要求、上舰的安装要求及上舰后有关的试验验收要求。

4.3 舰船用设备规范的制(修)订应与本规范的相应内容协调一致。

4.4 被本规范代替的 38 项国家军用标准和三项国家军用使用标准目录见补充部分的被代替标准。

## 5 应用指南

5.1 本规范应作为舰船研制过程中编制研制任务书和技术规格书等研制工作文件的基本依据。

5.2 应用本规范时,应按 GJB/Z 69《军用标准的选用和剪裁导则》和 HJB 182《舰船研制中标准的选用和剪裁》中规定的程序和要求对其进行剪裁。

5.3 舰船研制过程中,若选用其他标准有关规定时,应不低于本规范相应的要求。

5.4 本规范中有关各章所提出的试验项目均应是与性能要求相对应的,是必不可少且必须合格的,舰船试验试航中除应完成本规范中所提出的这些试验项目外,还应结合舰船研制的实际情况完成“舰船系泊和航行试验规程”中所列出的其他试验项目。

5.5 本规范中提及的“舰船系泊和航行试验规程”应包括下列标准:

GJB 38 常规动力潜艇系泊和航行试验规程

GJB 164 登陆舰艇系泊和航行试验规程

GJB 350 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程

GJB 524 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程

HJB 38 常规动力潜艇系泊和航行试验规程

HJB 78 辅助舰船特种项目系泊和航行试验规程

HJB 93 核潜艇系泊和航行试验规程

HJB 350 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程

5.6 辅助舰船除本规范有明确规定外,均按《钢质海船入级与建造规范》的规定执行,其中试验方法参照 GJB 350 与 HJB 350 执行。

5.7 对辅助舰船中的侦察船、测量船和训练船,本规范不包括由使用方指定部门专管的特殊用途的设备。

5.8 本规范中所引用的标准,均为注日期引用标准。所有标准都会被修订,应用本规范时,使用的各方应探讨使用这些引用标准最新版本的可能性。

5.9 本规范实施过程中,对本规范存在的问题及修改补充建议敬请各有关部门、单位及个人及时书面函告或电传海军论证中心标准规范所舰船通用规范办公室(邮编:200233 地址:上海市吴中路3号 电话、电传:64646338)。

# 目 次

|     |                   |      |
|-----|-------------------|------|
| 0 组 | 舰船总体与管理 .....     | (1)  |
| 1 组 | 船体结构 .....        | (7)  |
| 2 组 | 推进系统 .....        | (11) |
| 3 组 | 电力系统 .....        | (15) |
| 4 组 | 电子信息系统 .....      | (19) |
| 5 组 | 辅助系统 .....        | (25) |
| 6 组 | 船体属具与舱室设施 .....   | (31) |
| 7 组 | 武器发射装置与保障系统 ..... | (35) |
| 8 组 | 综合与工程 .....       | (39) |
| 9 组 | 建造与建造保障 .....     | (43) |
|     | 引用文件 .....        | (47) |
|     | 被代替标准 .....       | (74) |

# 0 组 舰船总体与管理

(正文内容见 0 组文本)

0 组包括以下各章：

**000 章 舰船总体与管理**

001 章 全船图样和技术文件

002 章 研制总要求

003 章 研制任务书

004 章 舰类、舰种与型级

**010 章 作战能力**

011 章 对空作战能力

012 章 对海(岸)作战能力

013 章 对潜作战能力

016 章 综合作战能力

017 章 特种作战能力

018 章 协同作战能力

019 章 其他

**020 章 作战保障能力**

021 章 警戒、侦察能力

022 章 情报、指挥、控制、通信能力

023 章 抗电子干扰能力

024 章 导航能力

025 章 对核、生物、化学武器防护能力

026 章 自身抗损能力

027 章 接收补给能力

028 章 救生能力

**030 章 作战适用性**

031 章 可用性

032 章 可靠性

033 章 维修性

034 章 保障性

035 章 安全性

036 章 隐蔽性

037 章 兼容性

038 章 居住性

039 章 其他

**040 章 舰船工程管理**

041 章 工程项目管理

042 章 一般行政管理

043 章 寿命周期费用管理

044 章 技术状态管理

## 050 章 舰船特性

051 章 舰船物理特性

052 章 舰船作战使用特性

053 章 静力性能

054 章 适航性

055 章 操纵性

056 章 下潜深度

057 章 快速性和续航力

058 章 自给力

## 060 章 系统特性

061 章 船体结构

062 章 推进系统

063 章 电力系统

064 章 电子信息系统

065 章 辅助系统

066 章 船体属具与舱室设施

067 章 武器发射装置与保障系统

## 070 章 设计和建造的一般要求

071 章 总布置

072 章 环境条件

073 章 重量与重心

074 章 冲击、振动和噪声

075 章 材料

076 章 焊接与铆接

077 章 色彩

078 章 计算机

## 080 章 舰船检验

081 章 建造检验

082 章 系统陆上联调试验

083 章 系泊、航行试验

084 章 专项试验

085 章 最终合同试航

## 090 章 专用项目

091 章 供应品、备品、备件和专用工具

092 章 舰用小艇



093 章 模型

094 章 音像

# 1 组 船体结构

(正文内容见 1 组文本)

1 组包括以下各章:

**100 章 船体结构**

102 章 结构静力强度

103 章 结构动力强度

104 章 结构骨架型式

105 章 结构典型节点

106 章 船体建造工艺

109 章 其他

**110 章 船体主要结构**

111 章 潜艇耐压船体结构

112 章 船体底部结构和非耐压船体底部结构

113 章 船体舷部结构和非耐压船体舷部结构

115 章 端部结构、艏艉柱

119 章 其他

**120 章 船体舱壁结构**

121 章 主横舱壁和潜艇耐压舱壁

122 章 主纵舱壁

123 章 其他舱壁和围壁

124 章 潜艇内部液舱

126 章 轴隧

127 章 围井

129 章 其他

**130 章 船体甲板结构**

131 章 1 甲板

132 章 2 甲板及其以下甲板

**140 章 船体平台结构**

141 章 平台和潜艇内部平台

146 章 潜艇救生平台

147 章 舰载直升机起降平台

**150 章 上层建筑(或甲板室)结构**

151 章 第一层上层建筑(01 层)和潜艇上层建筑

152 章 第二层及其以上各层上层建筑和潜艇指挥室围壳

159 章 其他

**160 章 专用结构 I**

161 章 船体结构的铸件和锻件

162 章 烟囱和机炉舱棚结构

163 章 通海阀围井

- 164 章 装甲和防弹板
- 165 章 球鼻首和导流罩
- 166 章 船体附件结构
- 167 章 舷外平台及支架结构
- 168 章 专用关闭物
- 169 章 其他

## 170 章 专用结构 II

- 171 章 船体开口及其加强结构
- 172 章 桅
- 173 章 起重柱及其支撑(承)结构
- 174 章 补给门架结构
- 175 章 水翼及其支柱
- 176 章 支柱
- 179 章 其他

## 180 章 基座

- 182 章 推进系统基座
- 183 章 电力系统基座
- 184 章 电子信息系统基座
- 185 章 辅助系统基座
- 186 章 船体属具与舱室设施基座
- 187 章 武器发射装置与保障系统基座
- 188 章 作战系统基准平台

## 190 章 专用项目

- 191 章 压载

## 2 组 推进系统

(正文内容见 2 组文本)

2 组包括以下各章：

**200 章 推进系统**

206 章 安装原则工艺

**210 章 核能源发生系统**

211 章 反应堆

212 章 蒸汽发生器

213 章 反应堆冷却剂系统

214 章 反应堆专设安全设施

215 章 反应堆辅助系统

216 章 核动力控制与监测系统

217 章 辐射监测系统

218 章 屏蔽

**220 章 非核能源发生系统**

221 章 主锅炉

223 章 推进蓄电池组及其附属系统

**230 章 推进机组**

231 章 推进汽轮机

232 章 主冷凝器和主抽气器

233 章 推进柴油机

234 章 推进燃气轮机

235 章 电力推进装置

237 章 潜艇应急推进装置

238 章 联合推进装置

**240 章 功率传递系统和推进器**

241 章 齿轮传动装置

242 章 离合器和联轴器

243 章 轴

244 章 轴承和轴封

245 章 推进器

246 章 空气螺旋桨

247 章 喷水推进装置

**250 章 推进保障系统**

251 章 日用燃油系统

252 章 滑油系统

253 章 蒸汽系统

254 章 凝水和给水系统

255 章 循环水和冷却水系统

256 章 起动系统

257 章 进排气系统

258 章 锅炉鼓风系统

259 章 其他

**260 章 控制和监测系统**

261 章 汽轮机推进系统的控制和监测

262 章 柴油机推进系统的控制和监测

263 章 燃气轮机推进系统的控制和监测

264 章 电力推进系统的控制和监测

265 章 潜艇应急推进系统的控制和监测

266 章 联合推进系统的控制和监测

# 3 组 电力系统

(正文内容见 3 组文本)



3 组包括以下各章：

**300 章 电力系统**

302 章 电站

303 章 电气安全

304 章 系统保护

305 章 电气传动与控制

306 章 安装原则工艺

307 章 电缆

308 章 电气标识和标志

**310 章 电源设备**

311 章 发电机组

314 章 蓄电池及其附属设备

315 章 变电设备

**320 章 配电系统**

321 章 主配电系统

322 章 应急配电系统

323 章 事故配电系统

324 章 局部专用配电系统

**330 章 照明系统**

331 章 主照明系统

332 章 应急照明系统

333 章 低照度照明系统

334 章 专用灯照明系统

**340 章 电气集中控制和监测系统**

341 章 电站的集中控制和监测

342 章 电气传动的集中控制和监测

**350 章 发电机组保障系统**

351 章 柴油发电机组保障系统

352 章 汽轮机发电机组保障系统

353 章 燃气轮机发电机组保障系统

**360 章 电缆敷设**

361 章 干线电缆

362 章 舱室电缆

363 章 电缆安装附件

369 章 其它

**390 章 专用项目**

391 章 避雷装置

392 章 日常生活电器

## 4 组 电子信息系统

(正文内容见 4 组文本)

4 组包括以下各章：

**400 章 电子信息系统**

- 402 章 保密要求
- 403 章 安全与安全标志
- 404 章 射频传输线路
- 405 章 天线
- 406 章 安装原则工艺
- 407 章 搭接和接地
- 408 章 电磁干扰控制

**410 章 水面警戒系统**

- 411 章 对空搜索雷达
- 412 章 对海搜索雷达
- 413 章 多功能相控阵雷达
- 414 章 舰载直升机引导设备
- 415 章 敌我识别系统
- 416 章 空间飞行器电子跟踪系统
- 417 章 红外警戒设备

**420 章 水下警戒系统**

- 421 章 综合声呐
- 422 章 拖曳声呐
- 423 章 舷侧阵声呐
- 424 章 被动测距声呐
- 425 章 系统显控台
- 426 章 测量记录设备
- 427 章 探雷避碰声呐
- 429 章 其他

**430 章 情报指挥系统**

- 431 章 情报指挥处理与显控设备
- 432 章 接口设备
- 433 章 训练模拟记录设备
- 434 章 遥控监视设备
- 435 章 局域网
- 436 章 软件
- 439 章 其他

**440 章 火力控制系统**

- 441 章 舰炮火力控制系统
- 442 章 导弹火力控制系统

- 443 章 深水炸弹火力控制系统
- 444 章 鱼雷火力控制系统
- 445 章 综合火力控制系统
- 446 章 自备式火力控制系统
- 450 章 内部通信系统**
  - 451 章 电话系统
  - 452 章 广播电视系统
  - 453 章 娱乐与训练设备
  - 454 章 传令设备
  - 455 章 战斗报警信号装置
  - 456 章 内部综合通信系统
  - 459 章 其他
- 460 章 外部通信系统**
  - 461 章 无线电通信系统
  - 462 章 卫星通信系统
  - 463 章 水下通信设备
  - 464 章 数据链系统
  - 465 章 音响系统
  - 466 章 遥测设备
  - 467 章 信息传输与控制系统
  - 468 章 保密系统
  - 469 章 其他
- 470 章 对抗系统**
  - 471 章 雷达对抗系统
  - 472 章 通信对抗系统
  - 473 章 光电对抗系统
  - 474 章 水声对抗系统
  - 475 章 消磁系统
  - 476 章 反水雷系统
- 480 章 导航系统**
  - 481 章 导航惯性系统
  - 482 章 陀螺罗经
  - 483 章 无线电导航设备
  - 484 章 卫星导航设备
  - 485 章 天文导航设备
  - 486 章 组合导航系统
  - 487 章 普航设备

488 章 潜望镜

489 章 其他

490 章 专用项目

491 章 电子试验、检测与监控设备

492 章 舰载直升机飞行控制与助降系统

493 章 非作战数据处理系统

494 章 气象设备

495 章 信号地系统

496 章 综合指挥系统

497 章 电子装备标准显控台

## 5 组 辅助系统

(正文内容见 5 组文本)

5 组包括以下各章：

**500 章 辅助系统**

502 章 辅助机械

503 章 泵

504 章 仪表和仪表板

505 章 管系

506 章 安装原则工艺

507 章 注入、溢流、通气、测量管和遥测装置

508 章 设备和管路的标识、标志与热绝缘

**510 章 舱室大气环境控制**

511 章 日用蒸汽和供暖系统

512 章 舱室通风系统

513 章 机械处所通风系统

514 章 空气调节系统

515 章 空气再生系统

516 章 冷藏系统

517 章 空气净化与分析系统

518 章 三防系统

**520 章 消防系统**

521 章 水消防系统

522 章 二氧化碳灭火系统

523 章 卤代烷灭火系统

524 章 泡沫灭火系统

525 章 蒸汽灭火系统

526 章 惰性气体系统

527 章 防爆系统

528 章 火灾探测、报警和灭火控制系统

529 章 其他

**530 章 日用水系统**

531 章 饮用水和洗涤水系统

532 章 甲板排水和生活污水系统

533 章 日用海水系统

534 章 海水淡化装置

535 章 淡水冷却系统

536 章 机械和管路的泄水系统

537 章 舱底水和压载水系统

**540 章 燃油、润滑油的注入、转运和贮存系统**



- 541 章 燃油的注入、转运和贮存系统
- 542 章 喷气燃料注入、转运和贮存系统
- 543 章 润滑油注入、转运和贮存系统
- 550 章 空气和其它流体系统**
  - 551 章 压缩空气系统
  - 553 章 气幕降噪系统
  - 554 章 液压系统
- 560 章 舰船运动控制系统**
  - 561 章 操舵装置
  - 562 章 舵
  - 563 章 潜艇均衡系统
  - 564 章 潜浮系统
  - 565 章 减摇系统
  - 566 章 主动转向装置
  - 567 章 综合控制系统
  - 568 章 垫升系统
  - 569 章 其他
- 570 章 海上补给和接收系统**
  - 571 章 连接式补给和接收系统
  - 572 章 非连接式补给和接收系统
  - 573 章 停泊靠帮补给和接收系统
  - 574 章 补给品转运系统
- 580 章 机械式转运系统**
  - 581 章 锚及其存放与操纵系统
  - 582 章 系泊和拖曳系统
  - 583 章 小艇及其收放系统
  - 584 章 首门、吊桥和斜坡板系统
  - 585 章 升降装置及其附属系统
  - 586 章 舰载直升机着舰保障系统
  - 587 章 舰载直升机起飞保障系统
  - 588 章 舰载直升机的转运和贮存系统
  - 589 章 其他
- 590 章 专用项目**
  - 591 章 救生设施
  - 592 章 救助和打捞系统
  - 593 章 潜水员和潜水器的转运、保障和防护系统
  - 594 章 环境污染控制系统

- 595 章 损害管制监测与控制系统
- 596 章 拖曳体收放系统
- 597 章 浮筏装置

## 6 组 船体属具与舱室设施

(正文内容见 6 组文本)

6 组包括以下各章：

**600 章 船体属具与舱室设施**

602 章 船体标识和标志

603 章 吃水标志

604 章 锁、钥匙和标签

605 章 防鼠和防害虫

606 章 安装原则工艺

607 章 舱室家具

608 章 船用小五金

**610 章 船体属具**

611 章 门

612 章 窗

613 章 梯和舷梯装置

614 章 盖

615 章 栏杆和天幕装置

616 章 索具和纺织制品

617 章 号型和号旗

619 章 其他

**620 章 舱室分隔和表面敷盖**

621 章 非结构性舱壁

622 章 活动铺板和格栅

623 章 舱室绝缘、装饰和吸声处理

624 章 甲板敷盖和覆层

625 章 船体减振敷盖和涂层

626 章 冷藏库

627 章 辐射屏蔽层敷盖

628 章 隐身敷盖和涂层

**630 章 防腐蚀与防污损**

631 章 涂料保护

632 章 镀层和涂层保护

633 章 阴极保护

634 章 电解防污

639 章 其他

**640 章 生活舱室**

641 章 居住舱室

642 章 休息与活动场所

643 章 餐厅

- 644 章 卫生舱室
- 649 章 其他
- 650 章 服务性舱室
  - 651 章 膳务舱室
  - 652 章 医疗舱室
  - 653 章 杂用间
  - 654 章 洗衣间
  - 655 章 废物处理室
  - 659 章 其他
- 660 章 工作舱室
  - 661 章 办公室
  - 662 章 机电设备控制舱室和部位
  - 663 章 电子设备控制舱室和部位
  - 664 章 损害管制舱室和部位
  - 665 章 修理间、计数间和化验室
  - 669 章 其他
- 670 章 贮藏处所
  - 671 章 专用贮藏处所
  - 672 章 贮藏室
  - 673 章 补给货物贮藏处所
- 690 章 专用项目
  - 691 章 杂物吊
  - 692 章 舰载车辆固定装置

# 7 组 武器发射装置与保障系统

(正文内容见 7 组文本)

7组包括以下各章：

**700章 武器发射装置与保障系统**

703章 雷弹转运系统

704章 雷弹贮存设施

706章 安装原则工艺

**710章 舰炮与保障系统**

711章 舰炮

712章 弹炮结合发射装置

713章 弹药转运系统

714章 弹药贮存设施

719章 其他

**720章 导弹发射装置与保障系统**

721章 水面战斗舰艇导弹发射装置

722章 潜艇导弹发射装置

723章 导弹转运系统

724章 导弹贮存设施

725章 导弹发射保障系统

**730章 深水炸弹发射和投放装置与保障系统**

731章 深水炸弹发射与投放装置

733章 深水炸弹转运系统

734章 深水炸弹贮存设施

**740章 鱼雷发射装置与保障系统**

741章 水面战斗舰艇鱼雷发射装置

742章 潜艇鱼雷发射装置

743章 鱼雷转运系统

744章 鱼雷贮存设施

745章 鱼雷发射保障系统

**750章 水雷发射和布放装置与保障系统**

751章 水雷发射与布放装置

753章 水雷转运系统

754章 水雷贮存设施

**760章 反水雷武器收放装置与保障系统**

761章 扫雷具收放装置

762章 灭雷具收放装置

763章 反水雷武器转运系统

764章 反水雷武器贮存设施

765章 反水雷武器收放保障系统

**770 章 软武器发射装置与保障系统**

771 章 干扰弹发射装置

772 章 水声对抗器材发射装置

773 章 软武器转运系统

774 章 软武器贮存设施

**780 章 舰载直升机机载武器保障系统**

783 章 舰载直升机机载武器转运系统

784 章 舰载直升机机载武器贮存设施

**790 章 专用项目**

794 章 舰用手提武器的贮存设施



# 8 组 综合与工程

(正文内容见 8 组文本)

8组包括以下各章：

**800章 综合与工程**

801章 图样和技术文件管理

**810章 研制工程管理**

811章 方案阶段管理

812章 设计阶段管理

813章 建造阶段管理

814章 试验试航阶段管理

815章 定型(鉴定)阶段管理

819章 其他

**820章 设计保障**

821章 技术规格书

822章 重量工程资料

823章 工程计算书

824章 计算机软件

825章 模型管理

**830章 舰船检验文件**

831章 建造检验文件

832章 系统陆上联调试验文件

833章 系泊、航行试验文件

834章 专项试验文件

835章 最终合同试航文件

**840章 质量保证**

841章 质量保障大纲

842章 质量保证资料

844章 分承制方的质量保证

**850章 可靠性与维修性管理**

851章 可靠性大纲与维修性大纲

852章 对分承制方和供应方的监督与控制

853章 故障报告和审查

854章 关键件和重要件

**860章 综合保障管理**

861章 维修规划

862章 保障设备

863章 供应保障

864章 包装、装卸、贮存和运输

865章 计算机资源保障

- 866 章 保障设施
- 867 章 人员及训练保障
- 868 章 设计接口
- 870 章 安全性管理**
  - 871 章 安全性大纲
  - 872 章 试验的安全性
  - 873 章 安全性审查
  - 874 章 事故分析
- 880 章 核安全管理**
  - 881 章 核安全分析报告
  - 882 章 核安全审评
  - 883 章 核安全监督
  - 884 章 核事故应急
- 890 章 专用项目管理**
  - 891 章 技术状态管理
  - 892 章 技术评审和设计审查
  - 894 章 标准化管理

# 9 组 建造与建造保障

(正文内容见 9 组文本)

9 组包括以下各章：

**900 章 建造与建造保障**

901 章 图样和技术文件

902 章 清洁工作

903 章 消防与堵漏

**910 章 建造**

911 章 放样

912 章 号料与加工

913 章 装配、焊接与铆接

914 章 船台舾装

915 章 船台布置与设施

916 章 下水

917 章 码头舾装

918 章 称重

**920 章 建造工艺及工装**

921 章 综合工艺

922 章 船装

923 章 机装

924 章 管装

925 章 电装

926 章 特装

927 章 涂装

928 章 胎架与专用工装

**930 章 舰船检验的保障与实施**

931 章 建造检验的保障与实施

932 章 系统陆上联调试验的保障与实施

933 章 系泊和航行试验的保障与实施

934 章 专用试验的保障与实施

935 章 最终合同试航的保障与实施

**940 章 辅助工作**

941 章 供气

942 章 供水、供汽

943 章 供电

944 章 通信

945 章 临时设施

946 章 临时吊运设备

947 章 贮存、运输与装卸

**950 章 船坞工作**

951 章 交船时的船坞工作

952 章 船坞专用设备

953 章 坞墩、支撑及支承设备

954 章 检测及定位设施

959 章 其他

**960 章 码头工作保障**

961 章 码头系泊保障

962 章 码头水位保障

**970 章 交船及其保障**

971 章 交船

972 章 人员保障

973 章 设施保障

**980 章 核部件的贮存、转运和装卸的保障与实施**

981 章 反应部件的贮存、转运和装卸的保障与实施

982 章 中子源组件与核燃料组件的贮存、转运和装卸的保障与实施

## 引用文件

### 一、国家标准

- |    |                |                           |
|----|----------------|---------------------------|
| 1  | GB/T 131—93    | 机械制图 表面粗糙符号、代号及其注法        |
| 2  | GB/T 175—92    | 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥             |
| 3  | GB 222—84      | 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差   |
| 4  | GB 223—81      | 钢铁及合金化学分析方法               |
| 5  | GB 228—87      | 金属拉伸试验方法                  |
| 6  | GB 229—94      | 金属夏比(V型缺口)冲击试验方法          |
| 7  | GB 232—88      | 金属弯曲试验方法                  |
| 8  | GB/T 470—1997  | 锌锭                        |
| 9  | GB/T 553—83    | 锚链涂漆和标志                   |
| 10 | GB/T 554—1996  | 带缆桩                       |
| 11 | GB/* 556—65    | 焊接斜式带缆桩                   |
| 12 | GB/T 569—65    | 船用法兰 连接尺寸和密封面             |
| 13 | GB/T 628—93    | 化学试剂 硼酸                   |
| 14 | GB/T 629—1997  | 化学试剂 氢氧化钠                 |
| 15 | GB/T 699—88    | 优质碳素结构钢 技术条件              |
| 16 | GB/T 700—88    | 碳素结构钢                     |
| 17 | GB 712—88      | 船体用结构钢                    |
| 18 | GB 755—87      | 旋转电机 基本技术要求               |
| 19 | GB 985—88      | 气焊、手工电弧及气体保护焊焊缝坡口的基本形式及尺寸 |
| 20 | GB 986—88      | 埋弧焊焊缝坡口的基本形式及尺寸           |
| 21 | GB/T 1031—1995 | 表面粗糙度 参数及其数值              |
| 22 | GB 1102—74     | 圆股钢丝绳                     |
| 23 | GB/T 1176—87   | 铸造铜合金技术条件                 |
| 24 | GB/T 1184—1996 | 形状和位置公差 未注公差值             |
| 25 | GB/T 1220—92   | 不锈钢棒                      |
| 26 | GB/T 1222—84   | 弹簧钢                       |
| 27 | GB/T 1226—86   | 一般压力表                     |
| 28 | GB 1393—87     | 舷梯翻梯装置                    |
| 29 | GB/T 1528—1997 | 铜及铜合金挤制管                  |
| 30 | GB/T 1560—79   | 船用通风系统管路和附件的公称通径          |

- |    |                  |                                     |
|----|------------------|-------------------------------------|
| 31 | GB 1576—1996     | 低压锅炉水质                              |
| 32 | GB/T 1764—79     | 漆膜厚度测定法                             |
| 33 | GB/T 1804—92     | 一般公差 线性尺寸的未注公差                      |
| 34 | GB/T 1839—93     | 钢铁产品镀锌层质量试验方法                       |
| 35 | GB/T 1865—1997   | 漆膜老化(人工加速)测定法                       |
| 36 | GB/T 1988—1998   | 信息处理 信息交换用七位编码字符集                   |
| 37 | GB/* 2096—80     | 电传打字机技术要求                           |
| 38 | GB 2270—80       | 不锈钢无缝钢管                             |
| 39 | GB/T 2306—1997   | 氢氧化钾                                |
| 40 | GB 2312—80       | 信息交换用汉字编码字符集 基本集                    |
| 41 | GB/T 2346—88     | 液压气动系统及元件 公称压力系列                    |
| 42 | GB/T 2681—81     | 电工成套装置中的导线颜色                        |
| 43 | GB/T 2682—81     | 电工成套装置中指示灯和按钮的颜色                    |
| 44 | GB 2893—82       | 安全色                                 |
| 45 | GB 2894—1996     | 安全标志                                |
| 46 | GB/T 2965—1996   | 钛及钛合金棒材                             |
| 47 | GB/T 2975—1988   | 钢及钢产品 力学性能取样位置及试样制备                 |
| 48 | GB/T 3091—93     | 低压流体输送用镀锌焊接钢管                       |
| 49 | GB 3095—1996     | 大气环境质量标准                            |
| 50 | GB 3097—1997     | 海水水质标准                              |
| 51 | GB/T 3108—82     | 船用外加电流阴极保护系统                        |
| 52 | GB/T 3181—1995   | 漆膜颜色标准样本                            |
| 53 | GB 3196—82       | 铆钉用铝及铝合金线材                          |
| 54 | GB/T 3216—89     | 离心泵、混流泵、轴流泵和旋涡泵试验方法                 |
| 55 | GB/T 3261—93     | 信息处理用办公机器和打印机使用的编织打印色带的宽度           |
| 56 | GB/T 3280—92     | 不锈钢冷轧钢板                             |
| 57 | GB/T 3378—82     | 电话自动交换网用户信号方式                       |
| 58 | GB/T 3380—82     | 电话自动交换网铃流和信号音                       |
| 59 | GB/T 3454—82     | 数据终端设备(DTE)和数据电路终接设备(DCE)之间的接口电路定义表 |
| 60 | GB/T 3455—82     | 非平衡双流接口电路的电特性                       |
| 61 | GB/T 3620.1—1994 | 钛及钛合金牌号和化学成分                        |
| 62 | GB/T 3620.2—1994 | 钛及钛合金加工产品化学成分及允许偏差                  |
| 63 | GB/T 3621—1994   | 钛及钛合金板材                             |
| 64 | GB/T 3624—1995   | 钛及钛合金管                              |
| 65 | GB/T 3625—1995   | 热交换器及冷凝器用钛及钛合金管                     |
| 66 | GB/T 3783—1994   | 船用低压电器基本要求                          |



- |     |                         |                                |
|-----|-------------------------|--------------------------------|
| 67  | GB 3836—88              | 爆炸性环境用防爆电气设备                   |
| 68  | GB/T 3863—1995          | 工业用氧                           |
| 69  | GB/T 3910—83            | 办公机器和数据自理设备 行间距和字符间距           |
| 70  | GB/T 4026—92            | 电器设备接线端子和特定导线线端的识别及应用字母数字系统的通则 |
| 71  | GB/T 4064—83            | 电气设备安全设计导则                     |
| 72  | GB 4208—93              | 外壳防护等级的分类                      |
| 73  | GB/T 4334.5—90          | 不锈钢 硫酸—硫酸铜腐蚀试验方法               |
| 74  | GB 4396—84              | 二氧化碳灭火剂                        |
| 75  | GB/T 4446—1995          | 系泊绞车                           |
| 76  | GB 4457.4—84            | 机械制图 图线                        |
| 77  | GB 4457.5—84            | 机械制图 剖面符号                      |
| 78  | GB 4458.1—84            | 机械制图 图样画法                      |
| 79  | GB/T 4459.1—1995        | 机械制图 螺纹及螺纹紧固件表示法               |
| 80  | GB 4460—84              | 机械制图 机构运动简图符号                  |
| 81  | GB 4476—84              | 金属船体制图                         |
| 82  | GB/T 4555—1995          | 船用铰盘                           |
| 83  | GB/T 4556—84            | 往复式内燃机防火                       |
| 84  | GB 4715—93              | 点型感烟火灾探测器技术要求及试验方法             |
| 85  | GB 4716—93              | 点型感温火灾探测器技术要求及试验方法             |
| 86  | GB/T 4728.2—1996        | 电气图用图形符号 符号要素、限定符号和常用其他符号      |
| 87  | GB 4791—84              | 工业、科学和医疗射频设备无线电干扰允许值           |
| 88  | GB/T 4842—1995          | 氩气                             |
| 89  | GB 4844.1—1995          | 氦气                             |
| 90  | GB 4948—1999            | 铝—锌—镉系合金牺牲阳极                   |
| 91  | GB 4950—1999            | 铝—锌—镉系合金牺牲阳极                   |
| 92  | GB/T 4956—85            | 磁性金属基体上非磁性覆盖层厚度测量 磁性方法         |
| 93  | GB/T 4960.1~4960.8—1996 | 核科学技术术语                        |
| 94  | GB/T 4989—1994          | 热电偶用补偿导线                       |
| 95  | GB/T 5007.1—85          | 信息交换用汉字 24×24 点阵字模集            |
| 96  | GB/T 5007.2—85          | 信息交换用汉字 24×24 点阵字模数据集          |
| 97  | GB 5099—1994            | 钢质无缝气瓶                         |
| 98  | GB 6364—86              | 航空无线电导航台站电磁环境要求                |
| 99  | GB/T 5231—85            | 加工铜 化学成分和产品形状                  |
| 100 | GB/T 5465.2—1996        | 电气设备用图形符号                      |
| 101 | GB 5749—85              | 生活饮用水卫生标准                      |
| 102 | GB/* 5792—86            | 串行击打式点阵打印机用色带盒                 |

- 103 GB/T 6052—93 工业液体二氧化碳
- 104 GB/T 6107—85 使用串行二进制数据交换的数据终端设备和数据电路终接设备之间的接口
- 105 GB/T 6345.1—86 信息交换用汉字 32×32 点阵字模集
- 106 GB/T 6345.2—86 信息交换用汉字 32×32 点阵字模数据集
- 107 GB 5099—85 钢质无缝气瓶
- 108 GB 6364—86 航空无线电导航台站电磁环境要求
- 109 GB 6397—86 金属拉伸试验试样
- 110 GB/T 6682—92 分析实验室用水规格和试验方法
- 111 GB/T 6749—1997 漆膜颜色表示方法
- 112 GB/T 6933—1995 短波单边带发射机电性能测量方法
- 113 GB/T 6934—1995 短波单边带接收机电性能测量方法
- 114 GB 6952—86 卫生陶瓷
- 115 GB 6988—86 电气制图
- 116 GB 6993—86 系统和设备研制生产中的可靠性程序
- 117 GB 7159—87 电气技术中的文件符号制订通则
- 118 GB 7247—1995 激光产品的辐射安全、设备分类、要求和用户指南
- 119 GB/T 7373—87 工业用二氟一氯甲烷(F22)
- 120 GB 7387—87 船用参比电极技术条件
- 121 GB 7388—87 船用辅助阳极技术条件
- 122 GB 7450—87 电子雷达保护导则
- 123 GB 7620—87 在电话自动交换网上使用的标准化 300 比特/秒全双工调制解调器
- 124 GB 7626—87 在租用电话型电路上使用的带人工均衡器的标准化的 4800 比特/秒调制解调器
- 125 GB/T 7659—87 焊接结构用碳素钢铸件
- 126 GB/T 7676.1—1998 直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 定义和通用要求
- 127 GB 7788—87 船舶及海洋工程阳极屏涂料通用技术条件
- 128 GB/T 8016—1995 船用回声测深设备通用技术条件
- 129 GB/T 8162—87 结构用无缝钢管
- 130 GB/T 8566—1995 信息技术 软件生存期过程
- 131 GB/T 8567—88 计算机软件产品开发文件编制指南
- 132 GB 8890—1998 热交换器用铜合金无缝管
- 133 GB 8923—88 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级
- 134 GB/T 8979—1996 钝氮
- 135 GB/T 9033—88 电话用脉冲式按键号盘技术要求

- |     |                 |  |
|-----|-----------------|--|
| 136 | GB/T 9035—88    | 电话用双音多频式按键号盘技术要求   |
| 137 | GB 9052.1—1998  | 油气田液化石油气   |
| 138 | GB/T 9312—88    | 行式打印机通用技术条件  |
| 139 | GB/T 9314—1995  | 串行击打式点阵打印机通用技术条件   |
| 140 | GB/T 9385—88    | 计算机软件需求说明编制指南  |
| 141 | GB/T 9386—88    | 计算机软件测试文件编制规范  |
| 142 | GB/T 9439—88    | 灰铸铁件   |
| 143 | GB/T 9655—88    | 信息处理设备、汉字字间距和行间距   |
| 144 | GB/T 9793—1997  | 金属和其他无机覆盖层热喷涂锌、铝及其合金                                       |
| 145 | GB 10198.3—88   | 传真机技术要求 三类文件传真机  |
| 146 | GB/T 10609.3—89 | 技术制图、复制图的折叠方法  |
| 147 | GB 10848—89     | 船用小五金通用技术条件  |
| 148 | GB/T 11014—89   | 平衡电压数字接口电路的电气特性  |
| 149 | GB 11120—89     | L-TSA 汽轮机油(防锈汽轮机油)   |
| 150 | GB 11352—89     | 碳素钢铸件 分类及技术条件  |
| 151 | GB/T 11449—89   | 波导法兰盘  |
| 152 | GB 11583—89     | 船用厨房污物粉碎机  |
| 153 | GB 12190—90     | 高性能屏蔽室屏蔽效能测试方法   |
| 154 | GB/T 12504—90   | 计算机软件质量保证计划规范  |
| 155 | GB/T 12505—90   | 计算机软件配置管理计划规范  |
| 156 | GB/T 12752—91   | 船用罗兰 C 接收设备通用技术条件  |
| 157 | GB/T 12778—91   | 金属夏比冲击断口测定方法   |
| 158 | GB/T 12916—91   | 船用金属螺旋桨技术条件  |
| 159 | GB/T 13006—91   | 离心泵、混流泵和轴流泵 汽蚀余量   |
| 160 | GB/T 13029.1—91 | 船舶低压电力系统电缆的选择和敷设   |
| 161 | GB/T 13192—91   | 金属覆盖层、钢铁制品热镀锌层技术要求   |
| 162 | GB/T 13277—91   | 一般用压缩空气质量等级  |
| 163 | GB/T 13288—91   | 涂装前钢材表面粗糙度等级的评定(比较样块法)                                     |
| 164 | GB/T 13306—91   | 标牌   |
| 165 | GB/T 13427—92   | 增量调制终端设备技术要求   |
| 166 | GB/T 13852—92   | 船用液压控制阀技术条件  |
| 167 | GB/T 13869—92   | 用电安全导则   |
| 168 | GB/T 13997—92   | 2048kbit/s、8448kbit/s、34368kbit/s、139264kbit/s 光端机<br>技术要求 |
| 169 | GB/T 14108—93   | 船用 A 级磁罗经通用技术条件  |
| 170 | GB/T 14362—93   | 铝质舷梯翻梯装置   |
| 171 | GB/T 14381—93   | 程控数字用户自动电话交换机通用技术条件  |

- |     |                   |   |
|-----|-------------------|---|
| 172 | GB/T 14555—93     | 船用导航雷达电气及机械安装要求   |
| 173 | GB/T 14689—93     | 技术制图 图纸幅画和格式  |
| 174 | GB/T 14690—93     | 技术制图 比例   |
| 175 | GB/T 14691—93     | 技术制图 字体   |
| 176 | GB/T 14692—93     | 技术制图 投影法  |
| 177 | GB/T 14716—93     | 程控模拟用户自动电话交换机通用技术条件   |
| 178 | GB/T 14845—93     | 板式换热器用钛板  |
| 179 | GB/T 19000—92     | 质量管理和质量保证标准 选择和使用指南   |
| 180 | GB/T 19000.1—1994 | 质量管理和质量保证标准 第1部分:选择和使用指南  |
| 181 | GB/T 19000.2—1994 | 质量管理和质量保证标准 第2部分:GB/T 19001—ISO 9001、GB/T 19002—ISO 9002、GB/T 19003—ISO 9003 实施通用指南 |
| 182 | GB/T 19000.3—1994 | 质量管理和质量保证标准 第3部分:GB/T 19001—ISO 9001 在软件开发、供应和维护中的使用指南                              |
| 183 | GB/T 19000.4—1995 | 质量管理和质量保证标准 第4部分:可信性大纲管理指南  |
| 184 | GB/T 19001—1994   | 质量体系 设计、开发、生产、安装和服务的质量保证模式  |
| 185 | GB/T 19002—1994   | 质量体系 开发、安装和服务的质量保证模式  |
| 186 | GB/T 19003—1994   | 质量体系 最终检验和试验的质量保证模式   |
| 187 | GB/T 19004.1—1994 | 质量管理和质量体系要素 第1部分:指南   |
| 188 | GB/T 19004.2—1994 | 质量管理和质量体系要素 第2部分:服务指南   |
| 189 | GB/T 19004.3—1994 | 质量管理和质量体系要素 第3部分:流程性材料指南  |
| 190 | GB/T 19004.4—1994 | 质量管理和质量体系要素 第4部分:质量改进指南   |

## 二、国家军用标准

- |     |             |                         |
|-----|-------------|-------------------------|
| 191 | GJB 2A—96   | 常规兵器发射或爆炸时压力波对人体作用的安全标准 |
| 192 | GJB 7—84    | 微波辐射安全极值                |
| 193 | GJB 11A—98  | 核潜艇舱室空气组分容许浓度           |
| 194 | GJB 11.3—91 | 常规动力潜艇舱室空气组分容许浓度        |
| 195 | GJB 12—84   | 导弹火炮在舰上发射时脉冲噪声对听觉的安全限值  |
| 196 | GJB 15.1—92 | 舰船材料规范 船体材料             |
| 197 | GJB 15.2—84 | 舰船材料规范 轮机材料             |
| 198 | GJB 22A—99  | 声纳设备通用规范                |

|     |              |                  |                 |
|-----|--------------|------------------|-----------------|
| 199 | GJB 23A-99   | 声纳换能器通用规范        |                 |
| 200 | GJB 24A-95   | 声纳导流罩用玻璃纤维增强塑料规范 |                 |
| 201 | GJB 38.1-85  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 经济航行推进电动机及其控制设备 |
| 202 | GJB 38.2-85  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 锚泊设备            |
| 203 | GJB 38.3-85  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 主推进电机及其控制设备     |
| 204 | GJB 38.4-85  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 陀螺罗经            |
| 205 | GJB 38.6-86  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 柴油机             |
| 206 | GJB 38.7-86  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 直-交流变流机组        |
| 207 | GJB 38.8-86  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 升降装置            |
| 208 | GJB 38.9-86  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 回声测深仪           |
| 209 | GJB 38.10-86 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 指挥潜望镜           |
| 210 | GJB 38.11-86 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 综合声呐            |
| 211 | GJB 38.12-86 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 操舵装置            |
| 212 | GJB 38.13-86 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 短波发射系统          |
| 213 | GJB 38.14-86 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 操纵性试验           |
| 214 | GJB 38.15-86 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 深潜试验            |
| 215 | GJB 38.16-86 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 铅酸主蓄电池组         |
| 216 | GJB 38.20-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 自噪声             |
| 217 | GJB 38.22-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 船体总振动激振试验       |
| 218 | GJB 38.23-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 船体总振动航行试验       |
| 219 | GJB 38.24-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 滑油系统            |
| 220 | GJB 38.26-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 通风系统            |
| 221 | GJB 38.27-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 燃油系统            |
| 222 | GJB 38.28-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 卫生系统            |
| 223 | GJB 38.31-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 多频制快速发信终端设备     |
| 224 | GJB 38.32-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 短波单边带接收机、全波接收机  |
| 225 | GJB 38.33-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 超短波电台           |
| 226 | GJB 38.34-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 适航性             |
| 227 | GJB 38.36-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 无线电系统和无线电辅助设备   |
| 228 | GJB 38.37-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 消氢系统            |
| 229 | GJB 38.39-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 电灶及生活用电热电器      |
| 230 | GJB 38.40-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 艇内通信系统          |
| 231 | GJB 38.42-87 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 声速声线轨迹仪         |
| 232 | GJB 38.43-86 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程  | 侦察声呐            |

- |     |               |                     |               |
|-----|---------------|---------------------|---------------|
| 233 | GJB 38.45—87  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 纵倾平衡系统        |
| 234 | GJB 38.46—86  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 冷藏系统          |
| 235 | GJB 38.49—87  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 液压系统          |
| 236 | GJB 38.50—88  | 常规潜艇系泊、航行试验规程       | 灭火系统          |
| 237 | GJB 38.51—88  | 常规潜艇系泊、航行试验规程       | 疏水系统          |
| 238 | GJB 38.52—88  | 常规潜艇系泊、航行试验规程       | 中压空气系统        |
| 239 | GJB 38.53—88  | 常规潜艇系泊、航行试验规程       | 压空气系统         |
| 240 | GJB 38.54—88  | 常规潜艇系泊、航行试验规程       | 空气调节系统        |
| 241 | GJB 38.55—88  | 常规潜艇系泊、航行试验规程       | 轴系            |
| 242 | GJB 38.57—87  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 搜索潜望镜         |
| 243 | GJB 38.58—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 组合导航系统        |
| 244 | GJB 38.59—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 攻击/导航雷达       |
| 245 | GJB 38.60—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 蒸汽暖汽系统        |
| 246 | GJB 38.61—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 电磁计程仪         |
| 247 | GJB 38.62—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 通信声纳          |
| 248 | GJB 38.63—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 复式磁罗经         |
| 249 | GJB 38.64—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 信号装置及航行信号系统   |
| 250 | GJB 38.65—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 平台罗经          |
| 251 | GJB 38.66—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 回声测冰仪         |
| 252 | GJB 38.67—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 超长波接收机及记录终端设备 |
| 253 | GJB 38.68—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 噪声测距声呐        |
| 254 | GJB 38.71—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 航迹仪           |
| 255 | GJB 38.73—88  | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程     | 倾斜试验          |
| 256 | GJB 39A—96    | 艇炮通用规范              |               |
| 257 | GJB 42—85     | 舰炮和水面舰艇导弹发射装置随动系统规范 |               |
| 258 | GJB 44—85     | 潜艇鱼雷发射装置规范          |               |
| 259 | GJB 48A—96    | 舰船武器射击指挥仪通用规范       |               |
| 260 | GJB 66A—97    | 舰船设计常用文字符号          |               |
| 261 | GJB 70—85     | 舰用直流幅压电动机技术条件       |               |
| 262 | GJB 145A—93   | 防护包装规范              |               |
| 263 | GJB 150.8—86  | 军用设备环境试验方法          | 淋雨试验          |
| 264 | GJB 150.18—86 | 军用设备环境试验方法          | 冲击试验          |
| 265 | GJB 151A—97   | 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求  |               |
| 266 | GJB 152A—97   | 军用设备和分系统电磁发射和敏感度测量  |               |
| 267 | GJB 153.2—86  | 水面舰艇舱室噪声测量          |               |
| 268 | GJB 157—86    | 水面舰船牺牲阳极保护设计和安装     |               |

|     |               |                      |                       |
|-----|---------------|----------------------|-----------------------|
| 269 | GJB 160—86    | 舰炮弹药包装标志             |                       |
| 270 | GJB 161—86    | 潜艇舱室噪声测量方法           |                       |
| 271 | GJB 162—86    | 水面舰艇医疗舱室布置及列装医疗设备    |                       |
| 272 | GJB 164.6—86  | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 适航性试验                 |
| 273 | GJB 164.9—86  | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 船体振动测量                |
| 274 | GJB 164.12—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 锚泊和系统设备试验             |
| 275 | GJB 164.13—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 舵装置试验                 |
| 276 | GJB 164.16—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 尾锚设备试验                |
| 277 | GJB 164.17—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 首门、首尾吊桥和斜坡板装置试验       |
| 278 | GJB 164.34—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 空气压缩机和压缩空气系统试验        |
| 279 | GJB 164.22—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 舱底水系统及油污水分离装置试验       |
| 280 | GJB 164.23—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 生活用水系统试验              |
| 281 | GJB 164.24—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 蒸汽和电取暖系统试验            |
| 282 | GJB 164.25—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 燃油、滑油、淡水驳运系统及液位遥控系统试验 |
| 283 | GJB 164.26—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 粪便污水处理系统试验            |
| 284 | GJB 164.28—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 冷藏装置试验                |
| 285 | GJB 164.29—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 空气调节装置试验              |
| 286 | GJB 164.30—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 通用系统试验                |
| 287 | GJB 164.31—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 固定消防系统试验              |
| 288 | GJB 164.33—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 柴油机动力管系及附属设备试验        |
| 289 | GJB 164.34—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 空气压缩机及压缩空气系统试验        |
| 290 | GJB 164.35—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 燃油辅锅炉及其系统试验           |
| 291 | GJB 164.36—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 柴油机推进装置试验             |
| 292 | GJB 164.37—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 轴系扭转振动测量              |
| 293 | GJB 164.48—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 消磁系统试验                |
| 294 | GJB 164.57—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 布雷系统试验                |
| 295 | GJB 164.60—86 | 登陆舰艇系泊和航行试验规程        | 舰炮武器系统试验              |
| 296 | GJB 173—86    | 舰船交流电力系统的短路电流计算      |                       |
| 297 | GJB 175.2—87  | 舰艇及其装置术语 潜艇          |                       |
| 298 | GJB 190—86    | 特性分类                 |                       |
| 299 | GJB 202A—98   | 舰船用配电装置和控制装置通用规范     |                       |
| 300 | GJB 254—87    | 舰炮武器系统设计定型试验规程       |                       |
| 301 | GJB 261—87    | 舰载火箭深弹反潜武备系统海上定型试验规程 |                       |
| 302 | GJB 275—87    | 声纳导流罩声性能测量方法         |                       |

|     |               |                 |                       |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------|
| 303 | GJB 276—87    | 声纳导流罩通用技术条件     |                       |
| 304 | GJB 350.1—87  | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 总则                    |
| 305 | GJB 350.2—87  | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 倾斜试验                  |
| 306 | GJB 350.3—87  | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 测速试验                  |
| 307 | GJB 350.6—87  | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 适航性试验                 |
| 308 | GJB 350.9—87  | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 振动试验                  |
| 309 | GJB 350.10—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 舱室噪声测量试验              |
| 310 | GJB 350.11—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 水下辐射噪声测量试验            |
| 311 | GJB 350.13—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 锚装置和系泊装置试验            |
| 312 | GJB 350.14—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 拖曳试验                  |
| 313 | GJB 350.15—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 操舵装置试验                |
| 314 | GJB 350.16—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 舷梯装置及跳板试验             |
| 315 | GJB 350.17—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 小艇装置试验                |
| 316 | GJB 350.18—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 载货升降机设备试验             |
| 317 | GJB 350.19—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 海上补给接收装置试验            |
| 318 | GJB 350.20—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 门窗及舱口盖密性试验            |
| 319 | GJB 350.22—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 减摇鳍装置试验               |
| 320 | GJB 350.23—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 侧推装置试验                |
| 321 | GJB 350.24—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 厨房设备试验                |
| 322 | GJB 350.25—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 舱底水系统及油污水分离装置试验       |
| 323 | GJB 350.26—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 生活用水系统试验              |
| 324 | GJB 350.27—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 舱室蒸汽取暖系统及电暖器试验        |
| 325 | GJB 350.28—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 燃油、滑油、淡水驳运系统及液位测量系统试验 |
| 326 | GJB 350.29—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 生活污水系统试验              |
| 327 | GJB 350.30—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 冷藏装置试验                |
| 328 | GJB 350.31—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 空气调节系统试验              |
| 329 | GJB 350.32—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 通风系统试验                |
| 330 | GJB 350.33—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 消防系统试验                |
| 331 | GJB 350.34—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 海水淡化装置试验              |
| 332 | GJB 350.35—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 三防系统试验                |
| 333 | GJB 350.36—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 柴油机动力管路系统试验           |
| 334 | GJB 350.37—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 汽轮机推进装置动力管路系统试验       |
| 335 | GJB 350.38—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 压缩空气系统试验              |



|     |               |                 |                        |
|-----|---------------|-----------------|------------------------|
| 336 | GJB 350.39—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 燃油辅锅炉及其系统试验            |
| 337 | GJB 350.40—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 柴油机推进装置试验              |
| 338 | GJB 350.41—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 汽轮机推进装置试验              |
| 339 | GJB 350.42—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 轴系振动测量试验               |
| 340 | GJB 350.43—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 可调螺距螺旋桨装置试验            |
| 341 | GJB 350.44—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 柴油机推进装置自动控制和监测<br>系统试验 |
| 342 | GJB 350.45—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 汽轮机推进装置控制和监测<br>系统试验   |
| 343 | GJB 350.47—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 消磁系统试验                 |
| 344 | GJB 350.48—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 柴油交流发电机组及主配电<br>板试验    |
| 345 | GJB 350.49—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 汽轮交流发电机组及主配电<br>板试验    |
| 346 | GJB 350.52—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 蓄电池组及充放电装置试验           |
| 347 | GJB 350.53—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 舰(艇)内部通信系统试验           |
| 348 | GJB 350.55—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 航行灯、信号灯和警笛、雾<br>笛、雾钟试验 |
| 349 | GJB 350.56—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 报警装置试验                 |
| 350 | GJB 350.57—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 磁罗经试验                  |
| 351 | GJB 350.58—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 电罗经试验                  |
| 352 | GJB 350.59—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 平台罗经试验                 |
| 353 | GJB 350.61—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 测深仪试验                  |
| 354 | GJB 350.62—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 电磁计程仪试验                |
| 355 | GJB 350.63—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 无线电测向仪试验               |
| 356 | GJB 350.64—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 双曲线时差定位仪试验             |
| 357 | GJB 350.65—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 组合导航系统试验               |
| 358 | GJB 350.66—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 卫星导航定位设备试验             |
| 359 | GJB 350.67—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 航迹自绘仪试验                |
| 360 | GJB 350.68—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 导航雷达试验                 |
| 361 | GJB 350.70—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 无线电发送设备及接收设备<br>试验     |
| 362 | GJB 350.71—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 电台设备试验                 |
| 363 | GJB 350.72—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 通信终端设备试验               |
| 364 | GJB 350.73—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 警戒雷达                   |
| 365 | GJB 350.74—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 敌我识别器试验                |
| 366 | GJB 350.80—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 全舰(艇)电磁兼容试验            |

|     |               |                          |                   |
|-----|---------------|--------------------------|-------------------|
| 367 | GJB 350.82—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程          | 布雷装置试验            |
| 368 | GJB 350.83—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程          | 扫雷兵器试验            |
| 369 | GJB 350.85—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程          | 鱼雷发射装置试验          |
| 370 | GJB 350.86—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程          | 舰炮及其随动系统试验        |
| 371 | GJB 350.88—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程          | 舰—舰导弹发射装置及其随动系统试验 |
| 372 | GJB 350.89—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程          | 舰—空导弹发射装置及其随动系统试验 |
| 373 | GJB 350.90—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程          | 深水炸弹发射装置及其随动系统试验  |
| 374 | GJB 350.91—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程          | 舰炮武器系统试验          |
| 375 | GJB 350.96—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程          | 舰—舰导弹武器系统试验       |
| 376 | GJB 350.97—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程          | 舰—空导弹武器系统试验       |
| 377 | GJB 350.98—87 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程          | 深水炸弹武器系统试验        |
| 378 | GJB 352—87    | 核爆环境中舰艇毁伤等级的划分           |                   |
| 379 | GJB 354—87    | 舰用直流(大电流)空气断路器技术条件       |                   |
| 380 | GJB 367.1—87  | 军用通信设备通用技术条件 设计制造要求      |                   |
| 381 | GJB 368A—94   | 装备维修性通用大纲                |                   |
| 382 | GJB 370A—97   | 舰用框架式低压断路器通用规范           |                   |
| 383 | GJB 373A—97   | 引信安全性设计准则                |                   |
| 384 | GJB 383—87    | 遥测系统及分系统测试方法             |                   |
| 385 | GJB 399A—99   | 舰船电动交流发电机组通用规范           |                   |
| 386 | GJB 403A—98   | 舰载雷达通用规范                 |                   |
| 387 | GJB 422—88    | 舰艇火力控制系统数字数据输入/输出接口      |                   |
| 388 | GJB 423—88    | 舰艇火力控制系统电气模拟信息输入/输出接口    |                   |
| 389 | GJB 429—88    | 核潜艇放射卫生防护规定              |                   |
| 390 | GJB 437—88    | 军用软件开发规范                 |                   |
| 391 | GJB 438A—88   | 军用软件文档编制规范               |                   |
| 392 | GJB 439—88    | 军用软件质量保证规范               |                   |
| 393 | GJB 450—88    | 装备研制与生产的可靠性通用大纲          |                   |
| 394 | GJB 458—88    | 舰艇船体结构用 14MnVTiRE(903)钢板 |                   |
| 395 | GJB 467—88    | 工序质量控制要求                 |                   |
| 396 | GJB 471A—95   | 通用军械装备标志                 |                   |
| 397 | GJB 512A—97   | 舰炮和水面舰艇导弹发射装置随动系统安装要求    |                   |
| 398 | GJB 513A—97   | 舰炮安装要求                   |                   |
| 399 | GJB 524.6—88  | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程         | 适航性试验             |
| 400 | GJB 524.9—88  | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程         | 应急操舵试验            |

|     |               |                   |                  |
|-----|---------------|-------------------|------------------|
| 401 | GJB 524.10—88 | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程  | 艇体振动测量           |
| 402 | GJB 524.13—88 | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程  | 锚装置和电动起锚绞盘试验     |
| 403 | GJB 524.20—88 | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程  | 蒸汽取暖系统试验         |
| 404 | GJB 524.21—88 | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程  | 机械通风系统试验         |
| 405 | GJB 524.22—88 | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程  | 固定消防系统试验         |
| 406 | GJB 524.23—88 | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程  | 压缩空气系统试验         |
| 407 | GJB 524.24—88 | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程  | 柴油机动力系统试验        |
| 408 | GJB 524.26—88 | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程  | 柴油机推进装置试验        |
| 409 | GJB 524.34—88 | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程  | 电热电器和生活电器试验      |
| 410 | GJB 524.35—88 | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程  | 艇内联络信号装置试验       |
| 411 | GJB 524.36—88 | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程  | 指挥电话试验           |
| 412 | GJB 524.37—88 | 快艇(滑行艇)系泊和航行试验规程  | 广播系统试验           |
| 413 | GJB 527—88    | 舰舰导弹武器系统精度试验规程    |                  |
| 414 | GJB 528—88    | 舰空导弹武器系统精度试验规程    |                  |
| 415 | GJB 534A—98   | 舰船直升机舰面系统通用要求     |                  |
| 416 | GJB 567A—97   | 国防科技报告编写规则        |                  |
| 417 | GJB 571—88    | 不合格品的管理           |                  |
| 418 | GJB 572—88    | 飞机地面电源供电特性及一般要求   |                  |
| 419 | GJB 621A—99   | 舰用变压器通用规范         |                  |
| 420 | GJB 623A—98   | 舰艇声光信号统一规定        |                  |
| 421 | GJB 663—89    | 军用通信设备及系统安全要求     |                  |
| 422 | GJB 680—89    | 射频同轴连接器转接器总规范     |                  |
| 423 | GJB 693.1—89  | 舰船自噪声、辐射噪声检验标准    | 潜艇水下辐射噪声检验标准     |
| 424 | GJB 693.2—89  | 舰船自噪声、辐射噪声检验标准    | 水面战斗舰艇水下辐射噪声检验标准 |
| 425 | GJB 693.3—89  | 舰船自噪声、辐射噪声检验标准    | 舰艇水下自噪声检验标准      |
| 426 | GJB 730A—97   | 舰船燃气轮机通用规范        |                  |
| 427 | GJB 763.2—89  | 舰船噪声限值和测量方法       | 舰船设备结构振动加速度验收限值  |
| 428 | GJB 763.3—89  | 舰船噪声限值和测量方法       | 舰船设备空气噪声验收限值     |
| 429 | GJB 763.4—89  | 舰船噪声限值和测量方法       | 舰船设备结构振动加速度测量    |
| 430 | GJB 763.5—89  | 舰船噪声限值和测量方法       | 舰船设备空气噪声测量       |
| 431 | GJB 774—89    | 舰船用电缆和软线通用规范      |                  |
| 432 | GJB 782—89    | 战术导弹发射设备通用规范      |                  |
| 433 | GJB 786—89    | 预防电磁场对军械危害的一般要求   |                  |
| 434 | GJB 794—90    | 声呐规范              |                  |
| 435 | GJB 804—90    | 信息交换用军队标号编码集(基本集) |                  |
| 436 | GJB 812—90    | 舰用三相异步电动机通用技术条件   |                  |

|     |               |                 |                    |
|-----|---------------|-----------------|--------------------|
| 437 | GJB 813—90    | 可靠性模型的建立和可靠性预计  |                    |
| 438 | GJB 820—90    | 潜艇反应堆舱涂料通用技术条件  |                    |
| 439 | GJB 843.1—90  | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 总则                 |
| 440 | GJB 843.2—90  | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 反应堆压力容器设计准则        |
| 441 | GJB 843.3—90  | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 核供汽系统与动力转换系统接口设计准则 |
| 442 | GJB 843.4—90  | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 系统、设备化学去污导则        |
| 443 | GJB 843.5—90  | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 工艺辐射监测系统设计准则       |
| 444 | GJB 843.6—90  | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 舱室辐射监测系统设计准则       |
| 445 | GJB 843.7—91  | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 核动力装置安全功能和设备分级     |
| 446 | GJB 843.9—92  | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 压水堆结构总体设计准则        |
| 447 | GJB 843.10—92 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 控制系统设计准则           |
| 448 | GJB 843.11—92 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 保护系统设计准则           |
| 449 | GJB 843.12—92 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 仪表系统设计准则           |
| 450 | GJB 843.14—92 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 供电系统设计准则           |
| 451 | GJB 843.15—92 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 配电系统设计准则           |
| 452 | GJB 843.16—93 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 一回路系统布置设计准则        |
| 453 | GJB 843.17—93 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 放射性废物处理系统设计准则      |
| 454 | GJB 843.18—94 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 压水型反应堆核设计准则        |
| 455 | GJB 843.19—94 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 反应堆热工水力设计准则        |
| 456 | GJB 843.20—94 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 压水堆堆内构件设计准则        |
| 457 | GJB 843.21—94 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 辐射屏蔽设计准则           |
| 458 | GJB 843.22—94 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 辐射屏蔽结构设计准则         |
| 459 | GJB 843.24—94 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 反应堆控制棒驱动机构设计准则     |
| 460 | GJB 843.25—95 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 反应堆燃料组件及燃料相关组件设计准则 |
| 461 | GJB 843.26—95 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 控制室设计要求            |
| 462 | GJB 843.27—95 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 一回路系统和设备设计准则       |
| 463 | GJB 843.29—95 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 二回路清洗要求            |
| 464 | GJB 843.31—97 | 潜艇核动力装置设计安全规定   | 反应堆结构及设备抗冲击设计要求    |
| 465 | GJB 844.2—90  | 潜艇核动力装置运行安全规定   | 在役检查导则             |
| 466 | GJB 844.12—92 | 潜艇核动力装置运行安全规定   | 工况划分和机动性要求         |
| 467 | GJB 844.14—93 | 潜艇核动力装置运行安全规定   | 水质监督规程             |
| 468 | GJB 845.3—91  | 潜艇核动力装置质量保证安全规定 | 设计质量保证             |
| 469 | GJB 845.5—91  | 潜艇核动力装置质量保证安全规定 | 燃料组件采购、设计和制造中的质量保证 |

|     |               |                             |                   |
|-----|---------------|-----------------------------|-------------------|
| 470 | GJB 845.6—91  | 潜艇核动力装置质量保证安全规定             | 核动力装置调试和运行期间的质量保证 |
| 471 | GJB 845.7—91  | 潜艇核动力装置质量保证安全规定             | 建造期间的质量保证         |
| 472 | GJB 888—90    | 雷达对抗设备通用显示字符和显示格式           |                   |
| 473 | GJB 900—90    | 系统安全性通用大纲                   |                   |
| 474 | GJB 907—90    | 产品质量评审                      |                   |
| 475 | GJB 909—90    | 关键件和重要件的质量控制                |                   |
| 476 | GJB 934—90    | 45Mn17A13 低磁钢板钢             |                   |
| 477 | GJB 935—90    | 45Mn17A13 低磁钢型钢             |                   |
| 478 | GJB 938—90    | 高锰铝低磁钢板一般锻件和轴系锻件            |                   |
| 479 | GJB 984—90    | 65 型—钾空气再生药板                |                   |
| 480 | GJB 1032—90   | 电子产品环境应力筛选方法                |                   |
| 481 | GJB 1046—90   | 舰船搭接、接地、屏蔽、滤波及电缆的电磁兼容性要求和方法 |                   |
| 482 | GJB 1060.1—91 | 舰船环境条件要求 机械环境               |                   |
| 483 | GJB 1062—91   | 军用视觉显示器的人体工程设计通用要求          |                   |
| 484 | GJB 1067.4—91 | 潜艇核动力设施辐射防护安全规定             | 工作人员个人剂量测量与评价     |
| 485 | GJB 1116—91   | 舰载鱼雷武器系统通用规范                |                   |
| 486 | GJB 1117—91   | 潜载鱼雷武器系统通用规范                |                   |
| 487 | GJB 1128—91   | 机载超短波电台通用规范                 |                   |
| 488 | GJB 1151—91   | 雷达对抗设备安全要求                  |                   |
| 489 | GJB 1181—91   | 军用装备包装、装卸、贮存和运输通用大纲         |                   |
| 490 | GJB 1182—91   | 防护包装和装箱等级                   |                   |
| 491 | GJB 1203—91   | 舰用交直流电动机控制器和开关装置通用规范        |                   |
| 492 | GJB 1221—91   | 潜艇核动力工程图形符号和文字代号            |                   |
| 493 | GJB 1224—91   | 舰船主锅炉规范                     |                   |
| 494 | GJB 1233—91   | 舰船系统对准要求                    |                   |
| 495 | GJB 1269—91   | 工艺评审                        |                   |
| 496 | GJB 1309—91   | 军工产品大型试验计量保证与监督要求           |                   |
| 497 | GJB 1310—91   | 设计评审                        |                   |
| 498 | GJB 1361—92   | 产品装箱缓冲、固定、支撑和防水要求           |                   |
| 499 | GJB 1364—92   | 装备费用效能分析                    |                   |
| 500 | GJB 1371—92   | 装备保障性分析                     |                   |
| 501 | GJB 1391—92   | 故障模式、影响及危害性分析程序             |                   |
| 502 | GJB 1404—92   | 器材供应单位质量保证能力评定              |                   |
| 503 | GJB 1406—92   | 产品质量保证大纲要求                  |                   |
| 504 | GJB 1442—92   | 检验工作要求                      |                   |

|     |                |   |                |                            |
|-----|----------------|---|----------------|----------------------------|
| 505 | GJB 1446.2—92  | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 视频                         |
| 506 | GJB 1446.3—92  | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 射频                         |
| 507 | GJB 1446.4—92  | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 音频                         |
| 508 | GJB 1446.5—92  | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 电流环                        |
| 509 | GJB 1446.6—92  | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 载波侦听多路访问/冲突检测多路复用分布式结构数据总线 |
| 510 | GJB 1446.7—92  | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 数字数据输入/输出串行传输              |
| 511 | GJB 1446.8—92  | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 数字数据输入/输出并行传输              |
| 512 | GJB 1446.9—92  | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 命令/响应式时分制多路复用光纤数据总线        |
| 513 | GJB 1446.10—92 | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 命令/应答式位总线                  |
| 514 | GJB 1446.11—92 | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 命令/响应式时分制多路复用数据总线          |
| 515 | GJB 1446.12—92 | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 电子系统参数                     |
| 516 | GJB 1446.13—92 | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 数字计算机接地                    |
| 517 | GJB 1446.16—92 | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 旋转变压器数据传输                  |
| 518 | GJB 1446.17—92 | 舰船系统界面要求                                    | 电子信息           | 同步机数据传输                    |
| 519 | GJB 1446.26—92 | 舰船系统界面要求                                    | 武器控制           | 战术信号传输                     |
| 520 | GJB 1446.40—92 | 舰船系统界面要求                                    | 电磁环境           | 电磁辐射对人体和燃油的危害              |
| 521 | GJB 1446.41—92 | 舰船系统界面要求                                    | 电磁环境           | 直流磁场环境                     |
| 522 | GJB 1446.42—93 | 舰船系统界面要求                                    | 电磁环境           | 电磁辐射对军械的危害                 |
| 523 | GJB 1446.80—92 | 舰船系统界面要求                                    | 保障设施           | 电子设备冷却水供应                  |
| 524 | GJB 1448—92    | 舰船电子对抗设备通用规范                                |                |                            |
| 525 | GJB 1452—92    | 大型试验质量管理要求                                  |                |                            |
| 526 | GJB 1490—92    | 舰用中压往复式空气压缩机通用规范                            |                |                            |
| 527 | GJB 1491—92    | 舰用电动高压往复式空气压缩机通用规范                          |                |                            |
| 528 | GJB 1532—92    | 潜艇用大气分析仪器通用规范                               |                |                            |
| 529 | GJB 1551—92    | 舰用三相大容量静止变频器通用规范                            |                |                            |
| 530 | GJB 1552—92    | 舰用中、小容量静止变频器通用规范                            |                |                            |
| 531 | GJB 1554.3—95  | 潜艇核动力装置建造安全规定                               | 一回路机械设备和系统安装要求 |                            |
| 532 | GJB 1554.4—95  | 潜艇核动力装置建造安全规定                               | 一、二回路系泊试验要求    |                            |
| 533 | GJB 1554.7—97  | 潜艇核动力装置建造安全规定                               | 一、二回路航行试验要求    |                            |
| 534 | GJB 1562—92    | 舰炮武器系统通用规范                                  |                |                            |
| 535 | GJB 1659—93    | 光纤光缆接头总规范                                   |                |                            |
| 536 | GJB 1662—93    | 潜艇用 10CrNi3MoV 球扁钢规范                        |                |                            |
| 537 | GJB 1663—93    | 潜艇用 10CrNi3MoV、10CrNi3MoCu 和 10CrNi2MoCu 钢板 |                |                            |
| 538 | GJB 1686—93    | 装备质量与可靠性信息管理要求                              |                |                            |

|     |               |                            |    |
|-----|---------------|----------------------------|----|
| 539 | GJB 1694—93   | 变形铝合金热处理规范                 |    |
| 540 | GJB 1722—93   | 潜艇用铅酸蓄电池规范                 |    |
| 541 | GJB 1723—93   | 舰船陀螺罗经通用规范                 |    |
| 542 | GJB 1753—93   | 通信对抗设备安全要求                 |    |
| 543 | GJB 1755—93   | 水声对抗设备通用规范                 |    |
| 544 | GJB 1765—93   | 军用物资包装标志                   |    |
| 545 | GJB 1775—93   | 装备质量与可靠性信息分类和编码的通用要求       |    |
| 546 | GJB 1811—93   | 舰船干扰发射控制设备通用规范             |    |
| 547 | GJB 1814—93   | 潜艇深水试验技术要求                 |    |
| 548 | GJB 1821—93   | 潜艇核动力装置术语                  |    |
| 549 | GJB 1845—93   | 舰艇指挥控制系统显示符号               |    |
| 550 | GJB 1905—94   | 舰载鱼雷反潜武器系统海上定型试验规程         |    |
| 551 | GJB 1909.1—94 | 装备可靠性维修性参数选择和指标确定要求        | 总则 |
| 552 | GJB 1909.6—94 | 装备可靠性维修性参数选择和指标确定要求        | 舰船 |
| 553 | GJB 1916—94   | 舰船用低烟电缆和软线通用规范             |    |
| 554 | GJB 1918—94   | 托盘单元货载                     |    |
| 555 | GJB 1920—94   | 耐环境类小型同轴连接器总规范             |    |
| 556 | GJB 1988—94   | 舰船用柴油发电机组及控制系统通用规范         |    |
| 557 | GJB 2072—94   | 维修性试验与评定                   |    |
| 558 | GJB 2076—94   | 短波自适应通信系统自适应控制器的功能特性       |    |
| 559 | GJB 2230—94   | 舰船惯性导航系统通用规范               |    |
| 560 | GJB 2258—94   | 舰船工作分解结构                   |    |
| 561 | GJB 2298—95   | 舰艇船体结构用 14MnVTiRE(903)型钢规范 |    |
| 562 | GJB 2328—95   | 舰船综合通信系统通用规范               |    |
| 563 | GJB 2330—95   | 舰艇作战系统陆上联调试验规程             |    |
| 564 | GJB 2401—95   | 声干扰器通用规范                   |    |
| 565 | GJB 2444—95   | 双芯对称系列射频同轴连接器和附件总规范        |    |
| 566 | GJB 2475—95   | 舰船动力设备隔声罩通用规范              |    |
| 567 | GJB 2477—95   | 舰船平台罗经通用规范                 |    |
| 568 | GJB 2479—95   | 舰艇艉轴管密封装置通用规范              |    |
| 569 | GJB 2528—95   | 舰船备品备件和供应品配置一般规定           |    |
| 570 | GJB 2529—95   | 潜艇核动力装置安全分析报告编写要求          |    |
| 571 | GJB 2530—95   | 水面舰艇作战系统通用规范               |    |
| 572 | GJB 2626—96   | 舰艇轴系通用规范                   |    |
| 573 | GJB 2646—96   | 军用计算机安全评估准则                |    |
| 574 | GJB 2683—96   | 影响运输性、包装和装卸设备设计产品特点        |    |
| 575 | GJB 2711—96   | 军用运输包装件试验方法                |    |

- 576 GJB 2732—96 舰船液压设备通用规范
- 577 GJB 2734—96 舰艇推进直流发电机和辅助设备规范
- 578 GJB 2735—96 舰船螺旋桨通用规范
- 579 GJB 2743—96 C级防护包装、装箱最低要求
- 580 GJB 2770—96 军用物资贮存环境条件
- 581 GJB 2776—96 潜艇诱饵发射装置规范
- 582 GJB 2786—96 武器系统软件开发
- 583 GJB 2855—97 舰船用液压舵机通用规范
- 584 GJB 2859—97 舰船自动操舵仪通用规范
- 585 GJB 2860—97 舰船用减摇鳍装置通用规范
- 586 GJB 2861—97 舰船油污水分离装置通用规范
- 587 GJB 2873—97 军事装备和设施的人机工程设计准则
- 588 GJB 2910—97 潜艇核动力装置安全分析报告审评大纲
- 589 GJB 2957—97 舰船生活污水处理系统通用规范
- 590 GJB 2958—97 舰船空气调节装置通用规范
- 591 GJB 3033—97 舰船主汽轮机通用规范
- 592 GJB 3035—97 舰船辅锅炉通用规范
- 593 GJB 3039—97 舰船屏蔽舱室要求和屏蔽效能测试方法
- 594 GJB 3040—97 水面舰艇续航力计算方法
- 595 GJB 3044—97 舰船冷凝器通用规范
- 596 GJB 3154—98 舰载 GPS 卫星导航仪通用规范
- 597 GJB 3182—98 水面舰船船体建造精度要求
- 598 GJB 3190—98 舰船用门通用规范
- 599 GJB 3268—98 舰船完工文件编制和提交规定
- 600 GJB 3270—98 舰船用汽轮发电机组及控制系统通用规范
- 601 GJB 3291—98 舰船武器装备技术规格书编写要求
- 602 GJB 3340—98 水面舰船船体止裂钢板选材要求
- 603 GJB 3341—98 舰船螺旋桨用铜合金铸件规范
- 604 GJB 3418—98 潜艇核动力装置蒸汽发生器传热管规范
- 605 GJB 3540—99 舰船设计阶段图样和技术文件成套性要求
- 606 GJB 3541—99 舰船建造大纲编写要求
- 607 GJB 3542—99 潜艇船体建造精度要求
- 608 GJB 3546—99 舰船可调螺距螺旋桨规范
- 609 GJB 3551—99 舰船家具通用规范
- 610 GJB 3843—99 舰船装备危险部位及安全标志的一般要求
- 611 GJB 3872—99 装备综合保障通用要求
- 612 GJBz 20032—90 勤务船医疗舱室布置及列装医疗设备



|     |                 |                            |        |
|-----|-----------------|----------------------------|--------|
| 613 | GJBz 20070—92   | 舰用小艇规范                     |        |
| 614 | GJBz 20071—92   | 舰(岸)用雷达敌我识别系统通用规范          |        |
| 615 | GJBz 20073.1—92 | 水面舰艇水声设备定型(鉴定)海上试验规程       | 总则     |
| 616 | GJBz 20073.2—92 | 水面舰艇水声设备定型(鉴定)海上试验规程       | 回声声纳   |
| 617 | GJBz 20073.3—92 | 水面舰艇水声设备定型(鉴定)海上试验规程       | 拖曳声纳   |
| 618 | GJBz 20073.4—92 | 水面舰艇水声设备定型(鉴定)海上试验规程       | 通信声纳   |
| 619 | GJBz 20073.5—92 | 水面舰艇水声设备定型(鉴定)海上试验规程       | 声纳轨迹仪  |
| 620 | GJBz 20075—92   | 光电跟踪仪规范                    |        |
| 621 | GJBz 20086.1—92 | 潜艇水声设备定型(鉴定)海上试验规程         | 总则     |
| 622 | GJBz 20086.2—92 | 潜艇水声设备定型(鉴定)海上试验规程         | 综合声纳   |
| 623 | GJBz 20086.3—92 | 潜艇水声设备定型(鉴定)海上试验规程         | 噪声测距声纳 |
| 624 | GJBz 20086.4—92 | 潜艇水声设备定型(鉴定)海上试验规程         | 噪声声纳   |
| 625 | GJBz 20086.5—92 | 潜艇水声设备定型(鉴定)海上试验规程         | 通信声纳   |
| 626 | GJBz 20086.6—92 | 潜艇水声设备定型(鉴定)海上试验规程         | 侦察声纳   |
| 627 | GJBz 20086.7—92 | 潜艇水声设备定型(鉴定)海上试验规程         | 声线轨迹仪  |
| 628 | GJB/Z 3—88      | 军工产品售后技术服务                 |        |
| 629 | GJB/Z 21—91     | 潜艇结构设计计算方法                 |        |
| 630 | GJB/Z 25—91     | 电子设备和设施的接地、搭接和屏蔽设计指南       |        |
| 631 | GJB/Z 31—92     | 滑行艇结构设计计算规则                |        |
| 632 | GJB/Z 57—94     | 维修性分配与预计手册                 |        |
| 633 | GJB/Z 72—95     | 可靠性与维修性评审指南                |        |
| 634 | GJB/Z 106—98    | 新产品工艺标准化综合要求编写指南           |        |
| 635 | GJB/Z 110—98    | 潜艇操纵性预报指南                  |        |
| 636 | GJB/Z 118—99    | 潜艇续航力计算方法                  |        |
| 637 | GJB/Z 299B—98   | 电子设备可靠性预计手册                |        |
| 638 | GJB/Z 768A—98   | 故障树分析指南                    |        |
| 639 | GJB/Z 9000—96   | 质量管理和质量保证军用标准—选择和使用指南      |        |
| 640 | GJB/Z 9001—96   | 质量体系—设计、开发、生产、安装和服务的质量保证模式 |        |
| 641 | GJB/Z 9002—96   | 质量体系—生产、安装和服务的质量保证模式       |        |
| 642 | GJB/Z 9003—96   | 质量体系—最终检验和试验的质量保证模式        |        |
| 643 | GJB/Z 9004—96   | 质量管理和质量体系要素—指南             |        |

### 三、海军标准

|     |              |                 |             |
|-----|--------------|-----------------|-------------|
| 644 | HJB 34—90    | 舰船电磁兼容规范        |             |
| 645 | HJB 35—90    | 海军舰船研制申报工作一般规定  |             |
| 646 | HJB 37A—2000 | 舰艇色彩标准          |             |
| 647 | HJB 38.77—90 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程 | 铅酸主蓄电池组附属系统 |

|     |              |                         |                      |
|-----|--------------|-------------------------|----------------------|
| 648 | HJB 38.78—90 | 常规动力潜艇系泊、航行试验规程         | 柴油发电机组及其控制设备         |
| 649 | HJB 53—92    | 海军舰船装备可靠性维修性参数选择及指标确定原则 |                      |
| 650 | HJB 60—91    | 舰艇轴系强度计算方法              |                      |
| 651 | HJB 78—92    | 辅助舰船特种项目系泊和航行试验规程       |                      |
| 652 | HJB 78.6—92  | 辅助舰船特种项目系泊和航行试验规程       | 救生艇、舰用小艇             |
| 653 | HJB 78.9—92  | 辅助舰船特种项目系泊和航行试验规程       | 深潜救生艇及其吊放装置试验        |
| 654 | HJB 78.10—92 | 辅助舰船特种项目系泊和航行试验规程       | 救生钟装置及其回收系统试验        |
| 655 | HJB 78.11—92 | 辅助舰船特种项目系泊和航行试验规程       | 减压舱装置试验              |
| 656 | HJB 78.12—92 | 辅助舰船特种项目系泊和航行试验规程       | 潜水装置试验               |
| 657 | HJB 78.13—92 | 辅助舰船特种项目系泊和航行试验规程       | 打捞救生系统潜水救生高、中压空气系统试验 |
| 658 | HJB 78.14—92 | 辅助舰船特种项目系泊和航行试验规程       | 打捞救生系统氮氮氧供气试验        |
| 659 | HJB 78.15—92 | 辅助舰船特种项目系泊和航行试验规程       | 起吊装置试验               |
| 660 | HJB 78.16—92 | 辅助舰船特种项目系泊和航行试验规程       | 海上补给系统试验             |
| 661 | HJB 93.4—93  | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 潜浮试验                 |
| 662 | HJB 93.10—93 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 反应堆冷却剂系统             |
| 663 | HJB 93.11—93 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 压力安全系统               |
| 664 | HJB 93.12—93 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 净化系统                 |
| 665 | HJB 93.13—93 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 应急冷却系统               |
| 666 | HJB 93.14—93 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 安全注射系统               |
| 667 | HJB 93.15—93 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 补水系统                 |
| 668 | HJB 93.16—93 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 放射性废物处理系统            |
| 669 | HJB 93.17—94 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 设备冷却水系统              |
| 670 | HJB 93.18—95 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 一次屏蔽水试验              |
| 671 | HJB 93.19—94 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 化学物添加和化学停堆系统         |
| 672 | HJB 93.23—94 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 主汽轮机组                |
| 673 | HJB 93.25—94 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 主蒸汽系统                |
| 674 | HJB 93.26—94 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 辅蒸汽系统                |
| 675 | HJB 93.27—94 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 乏汽系统                 |
| 676 | HJB 93.28—94 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 蒸汽排放系统               |
| 677 | HJB 93.29—93 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 汽封抽气系统               |
| 678 | HJB 93.30—93 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 高压、低压蒸汽吹除系统          |
| 679 | HJB 93.32—93 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 凝水—给水系统              |
| 680 | HJB 93.33—93 | 核潜艇系泊和航行试验规程            | 二回路疏水系统              |

|     |              |                    |                  |
|-----|--------------|--------------------|------------------|
| 681 | HJB 93.34-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 药剂水系统            |
| 682 | HJB 93.35-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 主、辅滑油系统          |
| 683 | HJB 93.36-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 主循环水冷却系统         |
| 684 | HJB 93.37-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 辅循环水冷却系统         |
| 685 | HJB 93.38-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 二回路海水冷却系统        |
| 686 | HJB 93.39-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 海水喷淋系统           |
| 687 | HJB 93.40-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 蒸汽造水系统           |
| 688 | HJB 93.47-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 反应堆测量系统          |
| 689 | HJB 93.48-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 反应堆保护系统          |
| 690 | HJB 93.49-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 反应堆功率控制系统        |
| 691 | HJB 93.50-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 核动力装置微机控制系统      |
| 692 | HJB 93.51-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 一、二回路热工测量、信号报警系统 |
| 693 | HJB 93.52-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 一、二回路热工调节系统      |
| 694 | HJB 93.53-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 一、二回路阀门控制系统      |
| 695 | HJB 93.54-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 稳压器电加热器控制系统      |
| 696 | HJB 93.55-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 剂量控制台、计数室设备与电气部分 |
| 697 | HJB 93.56-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 空气放射性监测系统        |
| 698 | HJB 93.57-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 元件破损监测系统         |
| 699 | HJB 93.58-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 蒸汽发生器泄漏监测系统      |
| 700 | HJB 93.59-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 剂量场测量            |
| 701 | HJB 93.60-94 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 轴系及其辅助系统         |
| 702 | HJB 93.61-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 柴油发电机组及其辅助系统     |
| 703 | HJB 93.73-93 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 操舵装置及系统          |
| 704 | HJB 93.74-93 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 主液压系统            |
| 705 | HJB 93.76-93 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 电力压气式蒸馏装置        |
| 706 | HJB 93.77-93 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 空气调节系统           |
| 707 | HJB 93.79-93 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 空气再生系统           |
| 708 | HJB 93.84-94 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 主变流机组及控制设备       |
| 709 | HJB 93.86-95 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 推进电机及其控制设备       |
| 710 | HJB 93.89-94 | 核潜艇系泊和航行试验规程       | 惯性导航系统           |
| 711 | HJB 108.1-95 | 水面舰艇系统陆上联调试验规程     | 作战指挥系统试验         |
| 712 | HJB 108.2-95 | 水面舰艇系统陆上联调试验规程     | 电子对抗系统试验         |
| 713 | HJB 122-95   | 舰船、系统和设备评审的一般规定    |                  |
| 714 | HJB 169-97   | 水中核爆炸条件下潜艇结构毁伤计算规则 |                  |
| 715 | HJB 144.1-95 | 常规潜艇系统陆上联调试验规程     | 动力系统             |
| 716 | HJB 144.2-95 | 常规潜艇系统陆上联调试验规程     | 声纳系统             |

|     |                |                 |                    |
|-----|----------------|-----------------|--------------------|
| 717 | HJB 144.3—95   | 常规潜艇系统陆上联调试验规程  | 操艇系统               |
| 718 | HJB 172—98     | 水面舰艇系统陆上联调试验规程  | 警戒雷达系统试验           |
| 719 | HJB 174—98     | 水面舰艇系统陆上联调试验规程  | 声纳系统试验             |
| 720 | HJB 175—98     | 水面舰艇系统陆上联调试验规程  | 舰艇战术数据链试验          |
| 721 | HJB 350.99—92  | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 雷达对抗系统试验           |
| 722 | HJB 350.103—92 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 舰载直升机反潜、救生系统<br>试验 |
| 723 | HJB 350.104—92 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 直升机舰面系统            |
| 724 | HJB 350.107—92 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 惯性导航系统试验           |
| 725 | HJB 350.108—92 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 燃气轮机装置试验           |
| 726 | HJB 350.109—92 | 水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 | 柴油机和燃汽轮机联合装置<br>试验 |

#### 四、部门标准

|     |                |                        |
|-----|----------------|------------------------|
| 727 | CB 34—76       | 导缆孔                    |
| 728 | CB* 228—86     | 轴系加工技术条件               |
| 729 | CB/T 253—1999  | 金属船体构件理论线              |
| 730 | CB 320—64      | 电缆导板                   |
| 731 | CB/T 346—1997  | 螺旋桨模型敞水试验方法            |
| 732 | CB/T 347—1997  | 一般排水型船船模单桨自航试验方法       |
| 733 | CB 545—77      | 吊艇杆                    |
| 734 | CB 563—68      | 外螺纹铝合金直角截止阀            |
| 735 | CB 674—79      | 救生闸套                   |
| 736 | CB 676—78      | 压载铁                    |
| 737 | CB/T 692—94    | 油舱呼吸阀                  |
| 738 | CB 746—92      | 水面舰船紧密性试验              |
| 739 | CB 773—1998    | 结构钢锻件技术条件              |
| 740 | CB 775—82      | 可倒式导缆钳                 |
| 741 | CB 776—82      | 升降式带缆桩                 |
| 742 | CB 843—1996    | 可倒式系缆羊角规范              |
| 743 | CB 893—79      | 高压空气瓶                  |
| 744 | CB 995—98      | 潜艇潜望镜技术条件              |
| 745 | CB 1042—83     | 船体高强度钢缺口破判试验方法及成层性评级标准 |
| 746 | CB 1102.1—84   | 船用液压系统通用技术条件 一般规定      |
| 747 | CB 1102.4—84   | 船用液压系统通用技术条件 清洗        |
| 748 | CB 1149—87     | 潜艇备件箱                  |
| 749 | CB/T 1159—1998 | 轴系锻件技术条件               |

|     |                  |                            |
|-----|------------------|----------------------------|
| 750 | CB 1207—92       | 925 高强度钢锻件技术条件             |
| 751 | CB/T 1208—92     | 舰船产品可靠性保证大纲编写指南            |
| 752 | CB 1212—91       | 舰船产品可靠性信息表格                |
| 753 | CB 1220—93       | 921A、922A 钢焊接坡口基本型式及焊缝外形尺寸 |
| 754 | CB 1221—93       | 潜艇潜望镜及其装置安装技术条件            |
| 755 | CB 1223—93       | 潜艇推进电机安装技术条件               |
| 756 | CB 1229—94       | 舰船总体技术文件编写规则               |
| 757 | CB 1232—94       | 舰船报文自动处理系统通用规范             |
| 758 | CB/T 1245—94     | 45Mn17A13 高锰铝低磁钢铸件规范       |
| 759 | CB 1248—94       | 舰船射频辐射危害标志                 |
| 760 | CB 1250—94       | 潜艇舵装置安装技术条件                |
| 761 | CB 1254—94       | 潜艇船体结构的压力和密性试验方法           |
| 762 | CB/T 1256—94     | 水面舰艇钢质船体结构节点               |
| 763 | CB 1259—95       | 舰艇船体制图                     |
| 764 | CB 1261—94       | 舰用中高速柴油机安装技术要求             |
| 765 | CB 1262—95       | 舰船电磁计程仪通用规范                |
| 766 | CB 1263—95       | 舰船无线电通信中心控制分系统通用规范         |
| 767 | CB 1284—95       | 潜艇柴油发电机组安装要求               |
| 768 | CB 1329—1997     | 潜艇救生平台规范                   |
| 769 | CB 1339—1998     | 舰船电气设备的基本技术要求              |
| 770 | CB 1343—1998     | 铝钢过渡接头规范                   |
| 771 | CB* 3026—78      | 钢质污衣柜                      |
| 772 | CB* 3063—80      | 电动切面机                      |
| 773 | CB* 3104—81      | 舰舶综合放样符号                   |
| 774 | CB* 3110—84      | 船用电灶                       |
| 775 | CB* 3123—82      | 轧制钢材气割面质量标准                |
| 776 | CB* 3183—83      | 船体结构 型材端部形状                |
| 777 | CB* 3184—83      | 船体结构 流水孔、透气孔、通焊孔           |
| 778 | CB/T 3190—1997   | 船体结构 焊接坡口型式及尺寸             |
| 779 | CB/T 3194—1997   | 船体建造工艺符号                   |
| 780 | CB* 3220—84      | 船用恒电位仪技术条件                 |
| 781 | CB* 3227—84      | 铆接铝质型材和铝质船体结构的切口           |
| 782 | CB* 3230—85      | 船体二次除锈评定等级                 |
| 783 | CB* 3231.1~10—84 | 船用厨房钢质家具                   |
| 784 | CB* 3233—84      | 船用钢质家具技术条件                 |
| 785 | CB/T 3243.2—95   | 船舶产品图样和技术文件管理 第2部分:基本要求    |
| 786 | CB/T 3243.3—95   | 船舶产品图样和技术文件管理 第3部分:基本格式    |

|     |                |                         |            |
|-----|----------------|-------------------------|------------|
| 787 | CB/T 3243.4—95 | 船舶产品图样和技术文件管理 第4部分:修改规定 |            |
| 788 | CB* 3263—85    | 船用燃油炉灶通用技术条件            |            |
| 789 | CB* 3296—86    | 铝质铆接船节点简化画法             |            |
| 790 | CB/T 3365—91   | 管子无余量下料工艺               |            |
| 791 | CB 3366—1998   | 钢管涂塑技术条件                |            |
| 792 | CB/T 3374—91   | 综合布置图设绘要领               |            |
| 793 | CB 3381—91     | 船舶涂装作业安装规程              |            |
| 794 | CB/T 3455—92   | 船用阴极屏蔽层的设计及涂装           |            |
| 795 | CB/T 3466—92   | 船用锁                     |            |
| 796 | CB 3495.2—92   | 船舶工业档案管理规则 产品           |            |
| 797 | CB/T 3496—92   | 船用电缆扎带                  |            |
| 798 | CB/T 3513—93   | 船舶除锈涂装质量验收技术要求          |            |
| 799 | CB 3515—93     | 船舶建造安全管理                |            |
| 800 | CB 3545—94     | 船舶电气平面图图形符号             |            |
| 801 | CB/T 3667.1—95 | 船舶电缆敷设和电气设备安装附件         | 电缆贯通装置     |
| 802 | CB/T 3667.3—95 | 船舶电缆敷设和电气设备安装附件         | 接地件        |
| 803 | CB/T 3667.4—95 | 船舶电缆敷设和电气设备安装附件         | 电气设备安装件    |
| 804 | CB/T 3667.6—95 | 船舶电缆敷设和电气设备安装附件         | 电缆敷设支撑件及附件 |
| 805 | CB/T 3702—95   | 船用液压管道连接及安装技术要求         |            |
| 806 | CB/T 3712—95   | 船体杂散电流腐蚀的防护方法           |            |
| 807 | CB/T 3718—95   | 船舶涂装膜厚检测要求              |            |
| 808 | CB/T 3719—95   | 船用高压齿轮泵技术条件             |            |
| 809 | CB/T 3750—95   | 船用金属材料试样制备技术要求          |            |
| 810 | CB/T 3761—1996 | 船体结构焊缝缺陷修补技术要求          |            |
| 811 | CB/T 3790—1997 | 船舶管子加工技术条件              |            |
| 812 | CB 3838—1998   | 船用安全标志                  |            |
| 813 | CB/Z 32—77     | 受风面积计算                  |            |
| 814 | CB/Z 39—87     | 焊接材料的验收、存放和使用           |            |
| 815 | CB/Z 41—1998   | 舰船船体放样要求                |            |
| 816 | CB* /Z 54—81   | 电解镀锌                    |            |
| 817 | CB* /Z 92—81   | 铝合金阳极氧化处理               |            |
| 818 | CB/Z 120—86    | 604、607 钢铸件缺陷补焊技术条件     |            |
| 819 | CB/Z 124—1998  | 潜艇 921A 等钢结构焊接基本规则      |            |
| 820 | CB/Z 125—1998  | 潜艇船体结构焊接质量检验规则          |            |
| 821 | CB/Z 126—1998  | 潜艇耐压船体可拆板切割、装配和焊接技术要求   |            |
| 822 | CB/Z 133—74    | 船体零件加工技术要求              |            |
| 823 | CB/Z 134—1998  | 潜艇耐压船体结构件加工技术要求         |            |

|     |                |                         |
|-----|----------------|-------------------------|
| 824 | CB/Z 136—74    | 921 球扁钢弯曲和热处理技术要求       |
| 825 | CB/Z 155—78    | 潜艇液舱容积测量及刻度技术条令         |
| 826 | CB/Z 181—1998  | 921A 球扁钢中频弯曲和热处理技术条件    |
| 827 | CB/Z 195—82    | 高速水面舰艇耐波性设计估算方法         |
| 828 | CB/Z 197—82    | 潜艇艇体三元锌阳极安装技术要求         |
| 829 | CB/Z 202—82    | 常规潜艇舵设备设计方法             |
| 830 | CB/Z 206—83    | 磁罗经在船上定位                |
| 831 | CB/Z 208—83    | 舰艇轴系强度计算和横向振动计算规则       |
| 832 | CB/Z 209—84    | 潜艇轴系安装技术要求              |
| 833 | CB/Z 210—84    | 潜艇管路制造、安装和试验技术要求        |
| 834 | CB/Z 214—85    | 舰艇柴油机轴系扭转振动计算           |
| 835 | CB/Z 216—87    | 潜艇船模水下阻力、自航试验规则         |
| 836 | CB/Z 230—86    | 船舶上层建筑整体吊装技术要求          |
| 837 | CB/Z 236—87    | 高速水面舰艇结构设计计算规则          |
| 838 | CB/Z 239—87    | 一般排水量船模双桨自航试验方法         |
| 839 | CB/Z 252—88    | 潜艇自航船模操纵试验规程            |
| 840 | CB/Z 261—1997  | 潜艇适航性预报方法               |
| 841 | CB/Z 265—1998  | 水面舰船不沉性计算方法             |
| 842 | CB* /Z 326—82  | 一般排水量船模阻力试验规程及结果的标准表达形式 |
| 843 | CB* /Z 327—82  | 水面自航船模操纵性试验规程及结果的标准表达形式 |
| 844 | CB* /Z 336—84  | 船舶推进轴系回旋振动计算方法          |
| 845 | CB* /Z 337—84  | 船舶柴油机轴系纵振计算             |
| 846 | CB* /Z 345—85  | 船舶管系布置和安装通用技术条件         |
| 847 | CB* /Z 350—87  | 船舶螺旋桨有键联接推入量计算          |
| 848 | CB/Z 3788—1996 | 声波计程仪通用技术条件             |
| 849 | GBn 256—85     | 潜水员呼吸用的气体的品质            |
| 850 | GN 13—82       | 蛋白泡沫灭火剂和氟蛋白泡沫灭火剂技术条件    |
| 851 | HG6—669—83     | 常规武器、舰艇用橡胶制品混炼胶         |
| 852 | JB/T 1574—92   | 工业自动化仪表盘用接线座            |
| 853 | JB 4730—94     | 压力容器无损检测                |
| 854 | JB/T 7247—94   | 溴化锂吸收式冷水机组              |
| 855 | JB/T 8097—95   | 泵的振动测量与评价方法             |
| 856 | JB/T 8098—95   | 泵的噪声测量与评价方法             |
| 857 | JGJ 52—79      | 普通混凝土用砂质量标准及检验方法        |
| 858 | JGJ 53—79      | 普通混凝土用碎石或卵石质量标准及检验方法    |
| 859 | JGJ 55—81      | 普通混凝土配合比设计技术规定          |
| 860 | SJ 1500—79     | 电子设备用低压直流稳压电源系列         |

- 861 SJ 20489-95 无线调谐器通用规范  
862 WJ 2109-93 弹链通用规范  
863 ZBC 84001-84 高倍数泡沫灭火剂技术条件  
864 ZJBK 34004-87 舰用塑料外壳式断路器

## 五、法规、条例

- 865 《中华人民共和国海洋环境保护法》 1982年 全国人大常委会  
866 《中华人民共和国计量法》 1985年 全国人大常委会  
867 《国防计量工作管理条例》 1984年 国务院、中央军委  
868 《军工产品定型工作条例》 1986年 国务院、中央军委  
869 《军工产品质量管理条例》 1987年 国务院、中央军委  
870 《中国人民解放军驻厂军事代表工作条例》 1989年 国务院、中央军委  
871 《国防计量监督管理条例》 1990年 国务院、中央军委  
872 《国家秘密文件、资料和其他物品标志的规定》 1990年 国家保密局、国家技术监督局  
873 《国家秘密保密期限的规定》 1990年 国家保密局  
874 《压力容器安全技术监察规程》 1990年 劳动部  
875 《国防科研项目计价管理办法》  
876 《常规武器研制程序》 1995年 总参谋部、国防科工委、国家计委财政部  
877 《武器装备研制的标准化工作规定》 1990年 国防科工委  
878 《武器装备研制合同暂行办法实施细则》 1991年 国防科工委  
879 《常规武器装备研制程序 舰船武器实施细则》 1997年 国防科工委  
880 《中国人民解放军驻厂军事代表工作条例实施细则》(舰船类) 1991年 海军、中国船舶工业总公司  
881 《中国人民解放军海军舰船设计审查工作条例》 1991年 海军、中国船舶工业总公司  
882 《舰艇条令》 1990年 海军  
883 《海军防化装备编配规定和标准》 海军  
884 《中国人民解放军海军舰艇工作条例》 1989年 海军  
885 《舰艇修理条例》 1990年 海军  
886 《新造舰船海军供应品标准》(试行) 1978年 海军  
887 《海军计算机系列型谱》 海军  
888 《海军武器装备研制合同管理规定》 1991年 海军  
889 《海军舰艇弹药安全规定》 1979年 海军  
890 《海军舰船消磁技术条例》 1979年 海军装备技术部  
891 《船舶工业国家秘密及其密级具体范围的规定》 1989年 中国船舶工业总公司、国



|     |                                  |                     |
|-----|----------------------------------|---------------------|
|     |                                  | 家保密局                |
| 892 | 《1973 年国际防止船舶造成污染公约及其 1978 年认定书》 | 1978 年 中华人民共和国船舶检验局 |
| 893 | 《船舶与海上设施法定检验规则》                  | 1999 年 中华人民共和国船舶检验局 |
| 894 | 《国际航行 海船法定检验技术规则》                | 1999 年 中华人民共和国船舶检验局 |
| 895 | 《国际海上避碰规则》                       | 1983 年 政府间海事协商组织海安会 |
| 896 | 《生活污水处理装备国际排放标准和性能试验规程》          | 海协环保会议决议 MEPC2 (VI) |
| 897 | 《生活污水处理装备型式试验和认可准则》              | 海协环保会 EEPC8/Wp. 3   |

## 六、民船规范

|     |                  |                     |
|-----|------------------|---------------------|
| 898 | 《纤维增强塑料船建造规范》    | 1991 年 中华人民共和国船舶检验局 |
| 899 | 《海船信号设备规范》       | 1984 年 交通部          |
| 900 | 《海船救生设备规范(国内航行)》 | 1990 年 交通部          |
| 901 | 《海船救生设备规范(国际部分)》 | 1990 年 交通部          |
| 902 | 《钢质海船入级与建造规范》    | 1998 年 中国船级社        |

## 被代替标准

- |    |                |                         |          |                  |
|----|----------------|-------------------------|----------|------------------|
| 1  | GJB 13A-97     | 舰船电气规范                  |          |                  |
| 2  | GJB 14.1A-89   | 舰船轮机规范                  | 水面舰船     |                  |
| 3  | GJB 14.3-84    | 舰船轮机规范                  | 潜艇核动力装置  |                  |
| 4  | GJB 37A-96     | 水面舰船动力装置自动控制系统通用规范      |          |                  |
| 5  | GJB 64.1A-97   | 舰船船体规范                  | 水面舰艇     |                  |
| 6  | GJB 64.2A-97   | 舰船船体规范                  | 潜艇       |                  |
| 7  | GJB 64.3A-97   | 舰船船体规范                  | 滑行艇      |                  |
| 8  | GJB 64.4-84    | 舰船船体规范                  | 防腐与防污    |                  |
| 9  | GJB 153.1-86   | 水面舰艇噪声限声                |          |                  |
| 10 | GJB 440.2-88   | 舰船设备环境参数分类及其严酷等级        | 机械       |                  |
| 11 | GJB 523-88     | 水面舰艇居住性规范               |          |                  |
| 12 | GJB 619-88     | 潜艇艇内通信系统配置原则            |          |                  |
| 13 | GJB 620-88     | 潜艇应急救生装置配置要求            |          |                  |
| 14 | GJB 695-89     | 海上航行补给装备规范              |          |                  |
| 15 | GJB 847.2-90   | 舰船系统及设备电子电气信息功能接口(界面)要求 | 舰艇交流电能品质 |                  |
| 16 | GJB 864-90     | 潜艇居住性规范                 |          |                  |
| 17 | GJB 1070-91    | 舰艇指控系统通用规范              |          |                  |
| 18 | GJB 1115-91    | 舰艇内部通信系统通用规范            |          |                  |
| 19 | GJB 1118-91    | 舰船电站通用规范                |          |                  |
| 20 | GJB 1120-91    | 舰船空气噪声舱室分类及限值           |          |                  |
| 21 | GJB 1446.51-92 | 舰船系统界面要求                | 气候环境     | 舰船舱室环境空气条件       |
| 22 | GJB 1446.60-92 | 舰船系统界面要求                | 机械环境     | 舰船的运动与姿态         |
| 23 | GJB 1446.61-92 | 舰船系统界面要求                | 机械环境     | 舰船设备、部件的重量、尺寸和形状 |
| 24 | GJB 1446.62-92 | 舰船系统界面要求                | 机械环境     | 冲击环境             |
| 25 | GJB 1446.63-92 | 舰船系统界面要求                | 机械环境     | 振动环境             |
| 26 | GJB 1446.64-92 | 舰船系统界面要求                | 机械环境     | 导弹燃气流冲击环境        |
| 27 | GJB 1446.65-92 | 舰船系统界面要求                | 机械环境     | 炮口气浪环境           |
| 28 | GJB 1446.82-92 | 舰船系统界面要求                | 保障设施     | 水面舰艇生活污水及油污水排放   |
| 29 | GJB 1446.89-92 | 舰船系统界面要求                | 保障设施     | 直流电源             |
| 30 | GJB 1553-92    | 舰艇称重                    |          |                  |

|    |               |                    |
|----|---------------|--------------------|
| 31 | GJB 1769—93   | 舰船柴—燃联合推进系统规范      |
| 32 | GJB 2531—95   | 舰船综合导航系统通用规范       |
| 33 | GJB 2687—96   | 常规潜艇动力装置自动控制系统通用规范 |
| 34 | GJB 2853—97   | 舰船吃水标志             |
| 35 | GJB 2954—97   | 核潜艇电气规范            |
| 36 | GJB 2955—97   | 舰船电力配电系统通用规范       |
| 37 | GJB 3184—98   | 潜艇应急推进系统通用规范       |
| 38 | GJB 3269—98   | 舰船气幕降噪系统规范         |
| 39 | GJBz 20076—92 | 舰船轮机规范 常规动力潜艇      |
| 40 | GJBz 20085—92 | 潜艇舱室照明标准           |
| 41 | GJBz 20245—94 | 潜艇救生系统规范           |

#### 附加说明:

本标准由总装备部军兵种部海军局提出。

本标准由总装备部电子信息基础部技术基础局归口。

本标准起草单位:

海军规范所、船总 701 所、船总 719 所、船总 704 所、船总 716 所、船总 708 所、海军系统所、海军上海局、船总综合院;论证中心科技部、海军工程学院、船总七院、船总 702 所、核总一院、船总 724 所、船总 715 所、船总 709 所、船总 722 所、船总 723 所、船总 707 所、海军舰船所、船总 725 所、船总 713 所、船总 705 所、船总 710 所、船总 437 厂、船总 438 厂、船总 436 厂、船总 431 厂;船总军工局、海军核化所、海军核安全局、七院标准化室、机标所、电子部 14 所、电子部 30 所、电子部 28 所、电子部 36 所、电子部 29 所、电子部 20 所、船总 718 所、核标准化所、船总 703 所、船总 712 所、船总 711 所、海军重庆局、湘潭电机厂、哈尔滨锅炉厂、海军沈阳局、哈尔滨汽轮机厂、上海柴油机厂、沈阳鼓风机厂、上海电科所、上海电缆所、720 厂、电子部 10 所、电子部 27 所、电子部 53 所、电子部 3 所、特立信电子技术公司、714 厂、电子部 54 所、船总 726 所、船总 717 所、电子部 4 所、782 厂、783 厂、电子部 11 所、721 厂、电子部 51 所、长春气象所、上海有线电厂、合肥通用所、系统工程部、自动化仪表所、海军医学所、船总 602 所、海后技装所、750 厂、海军武汉局、第一重型机械集团、海军西安局、海军天津局、机械核标中心、船总 611 所、船总 426 厂。

(以上各单位名单系依次按组、分组、章的顺序排列)

编制工作领导小组:

尤子平、孔宪伦、史传训、安卫国、刘石中、刘宝华、刘洪昆、伍庆昌、牟安成、许君烈、李培昌、陈国珍、张盛铎、赵云甫、黄岗、曾繁雄。

编制工作领导小组办公室成员及联络员:

丁树伟、王勉钰、王航昭、叶坚石、刘玉明、刘平范、朱慧光、许锦雄、张学锋、柏森、邸占强、高金铎、程旭辉、曹建华。

## 特聘专家组：

毛炳祥、王衍季、王恩鸿、李达仁、李建球、吴开华、吴质根、杨国光、杨秀明、汪汉民、沈勃、肖月洲、宋连琪、陈治中、陈家齐、庞一炜、郭日修、赵仁恺、闻学友、徐秉汉、陆祯林、黄土鉴、彭庆玉、熊文定。

## 技术经济实体办公室：

王勉钰、刘彦伟、乔锦辉、李强、周楠、赵华、魏伟、欧阳涛。

## 总编制组：

王天锡、王锡坤、文同心、孙英、张关根、李树勋、杨善宝、汪坤泉、邱志明、姚国健、夏飞、谈春堂、曹冠中、章以刚、黄策斌、龚三、董志荣、谢佑琰。

## 总编制组办公室：

张锋、张瑞麒、邵林芳、闵金才、钱仲海、商振隆、龚俊、董国荣、蔡蕊君。

## 各组组长：

王德寿、刘韵岚、江文渊、许明达、吴虎人、宋海凌、李科俊、李顺根、杜国和、汪汉民、徐春楹、高锦昌、龚三、薛伟敏。

## 各组责任编辑：

孙增年、刘权、刘智群、许明达、华煜群、宋海凌、陈繁豹、周佳、周辑武、周维溪、赵华、郭春和、梁启迪、黄东、蔡绍成。

## 本标准主要起草人：

丁一、丁福康、万勤、万志军、于鹏、于俊崇、于景瑞、门中喜、马涛、马士虎、马正清、马志忠、马运义、马建军、马松月、马金柱、孔祥础、尤惠青、尹小功、文同心、方关宝、方成跃、方君天、方恩保、毛健敏、毛夏雨、毛乾刚、牛巍、王军、王俭、王勇、王淳、王鹰、王小平、王广恩、王书富、王云生、王五根、王仁德、王凤祥、王天锡、王孔探、王文水、王长仁、王世才、王世启、王东辉、王生龙、王立祥、王亚平、王兆峰、王全伏、王成武、王西丁、王达民、王克强、王克耀、王利军、王启国、王宏飞、王国田、王官祥、王建惠、王明为、王林秋、王林根、王武平、王泽群、王金来、王雨喜、王保明、王勉钰、王施英、王洁如、王洪乙、王虹斌、王顺庆、王振元、王基恩、王崇满、王善清、王瑞清、王锡良、王锡坤、王翠珠、王德寿、王德福、王鑫康、车利民、邓红波、邓克威、乐进杰、平忠良、付正、付耀德、冯义、冯德、冯国祥、冯学知、冯俊鸿、占伟刚、卢丹路、卢良鸿、卢镇光、史正兆、叶明、叶永兴、叶松林、叶福成、左根平、甘锡林、田浩、田志定、田治喜、白晓祖、石庆贤、石亮明、艾艳、乔东、乔川北、任元林、任春立、全永芳、刘权、刘涛、刘震、刘义成、刘仁和、刘元春、刘开槐、刘文山、刘文凯、刘长和、刘平范、刘玉龙、刘玉峰、刘亚平、刘传茂、刘全恩、刘均壁、刘和仁、刘建文、刘绍宣、刘凌慧、刘家福、刘海兰、刘祥正、刘智群、刘新民、刘韵岚、华绍曾、华煜群、吕涛、吕全春、吕衍祥、吕继新、吕景昆、孙华、孙欣、孙英、孙少峰、孙玉来、孙孝林、孙张群、孙恪章、孙洪江、孙振新、孙晓东、孙裴中、孙增年、巩志祥、巩志翔、庄火根、庄焕根、扬帆、朱月耕、朱尔海、朱玉龙、朱华富、朱邦俊、朱明宏、朱逢子、朱凝荣、毕诗麟、江文渊、江月明、江礼思、江宏生、汤仕平、汤恒正、纪武祥、许川、许汉来、许立坤、许明达、许春锁、闫灵、阮爱莲、齐平、严庆宁、严忠玲、严尊伦、何红颜、余华成、余国光、余林刚、余武斌、余栋高、冷文军、冷玉成、吴乔、吴强、吴中琪、吴仁荣、吴巧

珍、吴永昌、吴光华、吴宏敏、吴志刚、吴志华、吴秀认、吴周友、吴建华、吴虎人、吴奕亮、吴荣宝、吴隆恕、吴德泉、宋 今、宋万成、宋伯明、宋利均、宋武陵、宋振松、宋海凌、张 平、张 立、张 羽、张 凯、张 欣、张 炜、张 俊、张 峰、张一亭、**张元亮**、张万书、张书吉、张友爱、张开德、张文光、张文海、张本家、张永泰、张申虎、张仲根、张关根、张吉胜、张旭光、张有庆、张克坚、张均平、张秀玲、张连群、张京伟、张国栋、张国章、张建文、张炉华、张直平、张秉锋、张贤鑫、张金富、张俊迈、张思武、张战乐、张贵文、张凌江、张家常、张振邦、张康寅、张敏伟、张瑞麒、忻元健、怀超仁、李 文、李 廷、李 奇、李 铁、李 强、李万增、李子奇、李书贵、李月华、李自鑫、李利标、李志玉、李陈叶、李国华、李岱江、李建军、李承江、李金庆、李恒德、李树勋、李科俊、李顺根、李振源、李润华、李祥宁、李寅飞、李梅武、李清林、李维镜、李敬勇、李锡群、杜 蕾、杜国和、杜宝泉、杜明钰、束汉兴、杨 峻、杨 格、杨 湘、杨万里、杨允基、杨凤章、杨文熊、杨木龙、杨平西、杨正科、杨龙虎、杨宇华、杨秀明、杨思成、杨荣光、杨振锦、杨涵青、杨善宝、杨景发、汪 羽、汪汉民、汪志群、汪坤泉、汪盛义、沈一鸣、沈卫权、沈云华、沈文骏、沈志坚、沈进威、沈定安、肖月洲、肖功纯、花 靖、辛庆章、连立民、邱 旭、邱文君、邱志明、邵开文、邵优华、邵有美、邵贞鼎、邵林芳、邵树坤、邵祥生、邹 洪、邹忠栾、邹积国、闵金才、闵宪裕、闵耀元、**安吉昌**、陆 永、陆巧云、陆信德、陆惠民、陈 存、陈 剑、陈士传、陈大圣、陈仁深、陈心瑶、陈长发、陈世英、陈世亮、陈主恩、陈本永、陈汉斌、陈传铮、陈宇光、陈延吉、陈岗虎、陈志钧、陈良增、陈宝沛、陈昆渊、陈林根、陈厚长、陈素琴、陈起铎、陈培龙、陈曾栋、陈湘文、陈锐林、陈煜浩、陈锦光、陈锦章、陈繁豹、陈耀元、周 佳、周 巍、周云生、周圣杰、周立明、周年珊、周长熙、周国和、周建忠、周忠敏、周杰民、周海彬、周益年、周辑武、周德建、国在公、孟凯祥、孟宪福、尚海波、於仲义、易学勤、易振祥、林云辉、林伟国、林如琚、林诚亮、武 晶、罗伯坤、罗杏春、罗春燕、范连生、范赛英、郁 军、郁廷钧、郑 炜、郑义忠、郑永静、郑苏龙、郑福民、郑群锁、郑蔚雯、郑蕾玲、金 焘、金 翔、金家善、金道凤、金锡耀、侯维廉、俞长荣、俞汉祥、姚国健、姚奇松、姜寿吉、姜治芳、宫学健、施正中、施邦英、施宗伟、施建荣、施松涛、施海珍、施肇基、柯善祥、洪 浩、洪介凜、洪长运、洪成文、胡 彬、胡 敬、胡 超、胡文印、胡刚义、胡庆生、胡志恒、胡建民、胡政文、胡要武、胡家雄、赵 华、赵兴洪、赵同言、赵金兆、赵晋宏、赵锦生、赵燕山、钟如森、钟定扬、项秀英、骆海民、倪 宁、倪 海、倪文家、倪火才、倪钰铄、唐石青、唐宗成、唐建华、唐亮武、唐树本、唐树辉、唐维农、夏 飞、夏成骧、夏学知、夏冠博、夏柏林、夏鸿飞、奚基华、奚崇德、席志明、徐 刚、徐 青、徐 峻、徐 萍、徐 斌、徐文学、徐正喜、徐永明、徐立中、徐应煊、徐国忠、徐建清、徐林生、徐秉权、徐绍佐、徐茂堂、徐春楹、徐顺琪、徐家新、徐海樵、徐雪玲、徐慎康、柴长岭、桂长清、桂福康、殷铁成、秦昌威、翁治强、耿力军、莫世禹、袁中明、袁仪山、袁延艺、袁启根、谈春堂、贾长元、逢世学、郭 毅、郭庆元、郭庆光、郭式尧、郭旺锁、郭恒宁、郭春和、郭富林、钱仲海、陶义高、陶和熙、陶钧成、陶桂林、顾 浩、顾志雄、顾明水、顾悦来、高 峰、高士君、高云华、高永伦、高立冬、高同斌、高自功、高金铎、高树声、高贵翔、高锦昌、高国忠、商思义、商振隆、崔向军、崔承宪、康 元、曹冬念、曹良裕、曹言悌、曹明法、曹冠中、曹重茂、梁 宇、梁启迪、梁晋渝、梁继木、梁翰荪、梅云松、梅瑞顺、章以刚、章定邦、隋炳利、黄 东、黄一民、黄少梅、黄亚农、黄守成、黄江华、黄怀信、黄孟浩、黄建鲁、黄明宝、黄武军、黄栋祥、黄致君、黄绪琼、黄银秋、黄策

斌、黄腊根、黄新松、龚 三、龚 俊、龚至泽、龚荫甫、傅 华、傅丰宝、傅洪田、彭 戈、彭义恒、彭经文、曾省安、焦 依、焦智勇、程果仁、程明道、程鹏远、葛远声、葛润荣、董长银、董志荣、董国荣、蒋 宜、蒋 荆、蒋才勇、蒋全荣、蒋安江、蒋健生、蒋培林、蒋强强、蒋镇寰、谢 新、谢佑琰、谢修国、谢恩德、韩立宏、韩鸿仪、鲁新加、廉 建、甄在龙、蓝如基、虞梅芳、缪一平、路桂琴、鲍慧玲、熊文定、熊东北、熊祥福、臧锡良、蔡仲鸣、蔡同昌、蔡怀圣、蔡绍成、蔡寄陆、蔡菊根、蔡蕊君、蔺万钟、裴晓红、裴栓荣、谭政凤、谭福生、潘礼明、潘贵兴、颜 俐、颜国荣、薛伟敏、薛连生、薛晋皋、霍战武、戴自胜、戴秋花、魏 武。

(以上人员名单系按姓氏笔划排列)

计划项目代号:3JB19。