

“掌握”层级内容

(四科)

目 录

一法律法规	7
1 船检法律法规	7
1.4 海上交通安全法	7
1.5 渔业法	9
1.6 船舶和海上设施检验条例	9
1.7 渔业船舶检验条例	13
2 船检政策规定	19
2.1 船舶检验高质量发展目标	19
2.3 渔业船舶检验管理规定	24
2.4 沿海水域作业的外国籍钻井船、移动式平台检验	29
3 船检机构管理	30
3.1 资质管理	30
3.2 船舶检修检测服务管理	55
4 船检人员管理	57
4.1 检验制度	57
5 船检技术管理	58
5.1 船舶等效免除管理	58
5.2 船舶识别号管理	61
5.3 老旧船舶管理	64
6 国际公约规则	68
6.1 国际海事组织及相关	68
6.2 检验和发证协调系统 (HSSC) 检验指南	68
二专业技术 (环境与人员保护)	73
1 防止油类污染	73
1.1 总则 (第 1 章)	73
1.2 检验和发证 (第 2 章)	75

1.3 对所有船舶机器处所的要求（第3章）	80
1.4 对油船货物区域的要求（第4章）	84
1.5 防止油污事故造成的污染（第5章）	88
1.6 接收设备（第6章）	88
1.7 对固定或浮动平台的特殊要求（第7章）	88
1.8 防止海上油船间过驳货油造成污染（第8章）	88
1.9 在南极区域使用或载运油类的特殊要求（第9章）	89
2 控制散装有毒液体物质污染	89
2.1 总则（第1章）	89
2.2 检验和发证（第3章）	89
2.3 设计、构造、布置和设备（第4章）	89
2.4 有毒液体物质残余物作业排放（第5章）	89
2.5 防止有毒液体物质事故引起的污染（第7章）	89
3 防止海运包装有害物质污染	89
3.1 总则（第1章）	89
4 防止船舶生活污水污染	89
4.2 检验和发证（第2章）	90
4.3 设备和排放控制（第3章）	91
5 防止船舶垃圾污染	93
5.1 定义（第1条）	93
6 防止船舶造成空气污染	94
6.1 总则（第1章）	94
6.2 检验、发证和控制手段（第2章）	96
6.3 船舶排放控制要求（第3章）	97
6.4 国际航运碳强度规则（第4章）	101
6.5 附录	103
7 噪声等级	103
8 控制船舶有害防污底系统	103
8.1 总则	103
8.2 防污底系统的控制（附则1）（M）	104
8.3 《国际防污底系统证书》的有效性的检验与发证要求（附则4）	104
9 压载水和沉积物控制与管理	106
9.1 总则（BWM 附则 A 部分）	106
9.2 船舶的管理和控制要求（BWM 附则 B 部分）	106

9.3 压载水管理的标准 (BWMC 附则第 D 部分)	111
9.4 压载水管理的检验和发证要求 (BWMC 附则 E 部分)	111
10 压载水管理系统认可	114
10.1 引言 (第 1 条)	114
10.2 定义 (第 3 条)	114
10.3 技术规定 (第 4 条)	114
10.4 型式认可过程 (第 5 条)	114
10.5 认可和发证程序 (第 6 条) (U)	114
10.6 在型式认可后的安装要求 (第 7 条) (M)	114
10.7 在型式认可后的安装检验和试运转程序 (第 8 条) (M)	115
10.8 附件	116
11 氮氧化物排放控制	117
11.1 总则 (第 1 章)	117
11.2 检验和发证 (第 2 章)	117
11.3 氮氧化物排放标准 (第 3 章)	122
11.4 批量生产的发动机认可 (第 4 章)	122
11.5 试验台 NO _x 排放的测量程序 (第 5 章)	131
11.6 船上验证符合 NO _x 排放极限的程序 (第 6 章)	131
12 无害化拆船	132
13 船员舱室设备	132
14 起重设备	132
15 船用产品	133
15.1 总则 (第 1 章)	133
15.2 检验发证 (第 2 章)	134
15.3 单件 (批) 检验 (第 3 章)	140
15.4 工厂认可 (第 4 章)	142
15.5 型式认可 (第 5 章)	146
15.6 图纸和技术文件审查 (第 6 章)	151
16 海上拖航检验	152
16.1 一般要求 (总则)	152
16.2 检验与发证 (第 1 篇)	154
16.3 拖航作业 (第 2 篇)	156
三专业技术 (安全)	160
1 国际海上人命安全	160

1.1 总则（第 I 章）	160
1.2 构造——结构、分舱与稳性、机电设备（第 II-1 章）	165
1.3 构造——防火、探火与灭火（第 II-2 章）	225
1.4 救生设备和装置（第 III 章）	300
1.5 无线电通信设备（SOLAS 第 IV 章）	320
1.6 航行安全（SOLAS 第 V 章）	337
1.7 货物和燃油运输（SOLAS 第 VI 章）	359
1.8 危险货物的运输（SOLAS 第 VII 章）	359
1.11 加强海上安全的特别措施（SOLAS 第 XI-1 章）	359
1.12 加强海上保安的特别措施（SOLAS 第 XI-2 章）	360
1.13 散货船的附加安全措施（SOLAS 第 XII 章）	360
2 国际完整稳性规则	363
2.1 引言	363
2.2 介绍	363
2.3 强制衡准（A 部分）	363
2.4 对某些类型船舶的建议和附加指南（B 部分）	364
2.5 倾斜试验的实施指南（附录 1）	364
3 国际救生设备	376
3.1 通则（第 I 章）	376
3.2 个人救生设备（第 II 章）	376
3.3 视觉信号（第 III 章）	376
3.4 救生艇筏（第 IV 章）	376
3.5 救助艇（第 V 章）	387
3.6 降落与登乘设备（第 VI 章）	387
3.7 其他救生设备（第 VII 章）	394
4 国际消防安全系统	395
4.1 通则（第 1 章）	395
4.2 国际通岸接头（第 2 章）	395
4.3 人员保护（第 3 章）	396
4.4 灭火器（第 4 章）	398
4.5 固定式气体灭火系统（第 5 章）	399
4.6 固定式泡沫灭火系统（第 6 章）	404
4.7 固定式压力水雾和细水雾灭火系统（第 7 章）	404
4.8 自动喷水器、探火和失火报警系统（第 8 章）	404

4.9 固定式探火和失火报警系统（第9章）	407
4.10 抽烟探火系统（第10章）	412
4.11 低位照明系统（第11章）	413
4.12 固定式应急消防泵（第12章）	413
4.13 脱险通道的布置（第13章）	415
4.14 固定式甲板泡沫系统（第14章）	421
4.15 惰性气体系统（第15章）	422
4.16 固定式碳氢化合物气体探测系统（第16章）	433
4.17 直升机设施泡沫消防设备（第17章）	433
5 国际海上避碰	433
5.5 号灯和号型的位置和技术细节（附录I）	433
5.6 声号器具的技术细节（附录III）	436
四专业能力	436
1 国际船舶吨位丈量	436
1.1 公约条款	436
1.2 测定船舶总吨位和净吨位规则（附则I）	437
1.3 证书（附则II）	438
1.4 TM.5/Circular.6 关于吨位丈量的统一解释（U）	441
2 国际载重线	441
2.1 公约条款	441
2.2 载重线核定规则总则（附则I第1章）	445
2.3 核定干舷的条件（附则I第II章）	450
2.4 干舷（附则I第III章）	472
3 国际渔船安全	475
3.1 总则（第I章）	475
3.2 构造、水密完整性与设备（第II章）	480
3.3 稳性和相关适航性（第III章）	489
3.4 机电设备和定期无人值班机器处所（第IV章）	492
3.5 防火、探火、灭火和消防（第V章）	505
3.6 船员的保护（第VI章）	521
3.7 救生设备和装置（第VII章）	521
3.8 应急程序、集合与演习（第VIII章）（K）	521
3.9 无线电通信（第IX章）	521
3.10 船载航行设备和装置（第X章）	523

4 海上移动式钻井平台构造和设备	524
4.1 总则（第 1 章）	524
4.2 构造、强度和材料（第 2 章）	526
4.3 分舱、稳性及干舷（第 3 章）	527
4.4 各类平台的机器（第 4 章）	528
4.6 各类平台危险区域内的机电设备（第 6 章）	536
4.8 各类平台的定期无人机器处所附加要求（第 8 章）	537
4.15 特殊安全措施（第 15 章）	537
5 国际集装箱安全	537
5.1 前言	537
5.2 所有批准系统的共同准则（附则 I 第 1 章）	539
5.3 定型设计新集装箱的批准规则（附则 I 第 II 章）	540
5.5 现有集装箱及制造阶段未批准的新集装箱的批准规则（附则 I 第 IV 章）	540
5.7 集装箱结构的安全要求和试验（附则 II）	540