

辽宁海洋渔政 工作手册

《辽宁海洋渔政工作手册》编委会 编



辽宁人民出版社

辽宁海洋渔政 工作手册

《辽宁海洋渔政工作手册》编委会 编

辽宁人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

辽宁海洋渔政工作手册 / 《辽宁海洋渔政工作手册》
编委会编. — 沈阳: 辽宁人民出版社, 2007.11

ISBN 978-7-205-06259-0

I. 辽… II. 辽… III. 渔业管理: 行政管理—辽宁省—
手册 IV. F326.473.1-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 167512 号

出版发行: 辽宁人民出版社

地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003

网址: [http:// www.lnpublish.com.cn](http://www.lnpublish.com.cn)

印刷: 沈阳百江印刷有限公司

幅面尺寸: 185mm × 260mm

印 张: $34\frac{1}{4}$

字 数: 800 千字

出版时间: 2007 年 11 月第 1 版

印刷时间: 2007 年 11 月第 1 次印刷

责任编辑: 陈 兴

封面设计: 杨 勇

版式设计: 王珏菲

责任校对: 吴艳杰 侯俊华

书 号: ISBN 978-7-205-06259-0

定 价: 100.00 元

《辽宁海洋渔政工作手册》编委会

主任委员 牛玉山 赵兴武
副主任委员 卢江宁 杨宝瑞 刘锡财
委 员 张 弘 李长义 张广文 王 骥

《辽宁海洋渔政工作手册》编辑成员

主 编 王 骥 张广文

编 辑 (以姓氏笔画为序)

于长春	王 涛	王乐辉	王光强
王晓兰	孙明久	阮克滨	刘永传
刘文国	刘 莹	乔秀利	李 勇
李长刚	杜贤伟	考 伟	吴 丽
陈晓楠	陈文普	汪 涛	张 秋
张 伟	张少艾	荣 玮	郭 锋
秦绪斌	滕本歧		

前 言

随着社会的发展和科学技术的进步，为了适应新形势下水产事业的兴起，使渔业自然资源得以可持续开发和利用，并鉴于海洋渔政管理工作的需要，经编委会研究及委托，从实用性角度出发，采取一书多用的形式，我们编写了本书，供水产科研、教学、渔业管理和渔业生产者参考使用。

本书共分10章。第一章为综合名词和术语及我国海区，分别介绍与工作有关的各类名词和相关专业知识术语及我国海区的划分和特征。第二章至第七章分别为海兽类、鱼类、贝类、虾类和蟹类、海参和海胆及海蜇类和沙蚕及卤虫类等海洋生物，主要介绍北方沿海常见及国家级保护种类的外部形态和生态特征及生物学特性，以及保护对象的管理规定。第八章为海洋渔具，主要介绍我省沿海常用捕捞渔具的基本结构和渔法及有关管理规定。第九章为相关专业知识简述及渔业无线电管理简介，主要介绍海洋潮汐的类型及潮汐和潮流的计算方法；大气结构和热带气旋特征及船舶偏离热带气旋的方法；地文航海的相位换算和海图作业及海图保管，另外还简单介绍了“GPS”系统的组成和工作原理；海洋渔业船舶无线电管理的部分有关内容。第十章为渔业法律法规和相关法律法规附录及摘录，全文或根据实际需要，以摘录等形式，将现行有效的渔业法律法规和相关法律法规，以其制定的职权范围及表现形式分别收录于本章。

通过本书内容的简述，进一步提高广大渔业工作者对海洋生物资源和海洋生态环境的价值认识，增强依法合理利用海洋生物自然资源和保护海洋生态环境的自觉性，同时在海洋渔业生产和渔政管理活动中，应以科学的态度了解人与大自然的关系，促进人类与大自然的和谐相处，并科学、合理、规范地从事渔业生产及渔业管理。

在编写过程中参阅了许多作者编著的文献，各文献均为本书提供了大量有价值的基础资料，使本书能够圆满顺利编写而成，与读者见面，在此谨向各位为本书提供资料的作者致以诚挚的谢意；本书在编写过程中还得到辽宁省海洋水产科学研究院王丕烈、李培军、谭克非和大连水产学院冯昭信、常亚青、周一兵、杜春政、王明德、魏若飞、左镇生、李井芝、李伦、李新、黄妙芬、李九奇等专家、教授的具体帮助、指导和有关章节的审阅，在此谨致以深切的谢意；同时对为本

书提供有关资料的石敬利、牟立柱、杨锋、李茂忠、王勇及提供工作方便的李巍巍、张明、邢世强等致以感谢。

随着改革开放和市场经济的不断深化和发展，渔业管理方针、政策将会随着社会的发展而逐渐完善和修正，在本书出版发行后，若新的渔业法律法规和渔业管理方针、政策出台，则应依据新的规定，实施渔业管理工作和渔业生产活动。

由于本书涉及面较宽、内容较广、有关章节专业性强，而渔业法律法规颁布时间跨度大，修改后收集不全，再加上我们实践经验不足，编写水平有限，书中难免出现一些错误，恳请各位读者给予批评指正。本书内容若有不详之处，请查阅本书所提供的主要参考文献及有关法律法规文件和汇编文书。

编 者

2006年12月1日

渔业行政执法六条禁令

一、严禁着渔业行政执法制服进入各类营业性娱乐场所消费。

二、严禁无法定依据或不开具有效票据处罚、收费。

三、严禁索要、收受管理相对人钱物。

四、严禁私分罚没款和罚没物。

五、严禁弄虚作假、滥用职权、不按规定条件和程序办理渔业管理相关证书及证件。

六、严禁参与和从事渔业生产经营活动。

渔业行政执法机构工作人员违反上述禁令的，视情节予以纪律处分、吊销行政执法证或取消有关证书及证件签发人资格，直至调离渔业行政执法队伍。涉嫌犯罪的，移交司法机关依法处理。对违反上述禁令行为不纠不查、包庇袒护的，追究有关领导责任。

目 录

第一章 综合名词和术语及我国海区

第一节 名词与术语解释	1
海洋 洋 海	1
海湾 海峡 大陆架 大陆坡	2
外海 近海 浅海 海岸带 海岸 海岸线 公海 领海	3
内水 内海 毗连区 专属经济区	4
潮间带 海滩 海涂 滨海湿地 胚胎期 仔鱼	5
稚鱼 幼鱼 成鱼 亲体 世代 产卵场 索饵场 越冬场 洄游通道	6
降河洄游 溯河洄游 渔业水域 渔港水域 渔港 航区 渔区	7
航次 水产资源 渔业资源 渔业资源调查 近海渔业 远洋渔业	8
定置渔业 渔政管理 渔业许可制度 捕捞强度 捕捞限额	9
资源增殖 禁渔区 保护区 禁渔期 地理坐标	10
海里 链 节 气团 大气环流 锋	11
气温 等温线 气压	12
等压线 等压面 气压场 水平气压梯度 副热带高压 海啸	13
龙卷 雷暴	14
寒潮 赤潮 波浪	15
驻波 海流	16
朔	17
望 上弦 下弦 潮汐	18
潮流 平均海面 海图深度基准面 潮高基准面 潮汐周期 潮差 高潮	19
低潮 涨潮 落潮 平潮 停潮 大潮 小潮 大潮升 小潮升 潮龄 平均高（低）潮间隙 回归潮	20
分点潮 功率 马力 电功与电功率 频率 周期 无线电波	21
渔业电台 渔业岸台 渔业船舶电台 渔业船舶制式电台 渔业船舶 大型渔船	

中型渔船 小型渔船 船体及部分构架	22
渔船尺度	23
干舷 吃水 载重线标志	24
重量吨 容积吨位 网线材料	25
网线结构 网线粗度 网片结构	26
网片种类 网目尺寸 网片缩结 剪裁比	27
行政 行政程序 法规 法律 行政法规 地方性法规 行政规章 规范性文件	
国际条约、协定	28
第二节 我国海区划分及特征	29
渤海 黄海	29
东海 南海	30

第二章 海兽类

第一节 概 述	31
第二节 外形各部名称	32
第三节 种别分述	33
鳁鲸	33
小鳁鲸 座头鲸	34
鳐鲸	35
长须鲸	36
蓝鲸 露脊鲸	37
灰鲸 抹香鲸	38
银杏齿喙鲸	39
贝氏喙鲸 瘤齿喙鲸	40
虎鲸 伪虎鲸	41
短鳍领航鲸	42
灰海豚 中华白海豚	43
糙齿海豚	44
宽吻海豚 真海豚	45
热带真海豚	46
太平洋短吻海豚 江豚	47
斑海豹	48
北海狗 北海狮	49

第三章 鱼 类

第一节	概 述	51
第二节	外形各部名称	53
第三节	种别分述	54
	扁头哈那鲨	54
	欧式锥齿鲨 灰鯖鲨	55
	噬人鲨 狐形长尾鲨	56
	姥鲨 阴影绒毛鲨	57
	皱唇鲨	58
	白斑星鲨 灰星鲨	59
	尖头斜齿鲨 黑印真鲨	60
	阔口真鲨 锤头双髻鲨	61
	吻沟双髻鲨	62
	白斑角鲨 短吻角鲨	63
	鲸鲨 日本扁鲨	64
	许氏犁头鳐 中国团扇鳐	65
	华鳐	66
	孔鳐 美鳐	67
	网纹鳐	68
	光魣 中国魣	69
	赤魣	70
	奈氏魣 中华魣	71
	太平洋鲱	72
	斑点莎脑鱼 斑鲙	73
	鲷鱼 鲷	74
	寿南小沙丁鱼 凤鲚	75
	刀鲚 日本鲚	76
	黄鲫 大麻哈鱼	77
	马苏大麻哈鱼	78
	细鳞大麻哈鱼	79
	银大麻哈鱼 星康吉鳗	80
	日本鳗鲡 花鳗鲡	81
	海鳗 秋刀鱼	82
	扁颌针鱼 小鳞鲚	83

匀色燕鲷	84
鳕 油鲳	85
鲛 鲛	86
花鲈	87
短尾大眼鲷 军曹鱼	88
黄条鲈 日本竹筴鱼	89
蓝圆鲹	90
多鳞鳕 鲱鳕	91
大黄鱼 小黄鱼	92
棘头梅童鱼	93
黑鳃梅童鱼 鲆	94
皮氏叫姑鱼 白姑鱼	95
黄姑鱼	96
真鲷 黑鲷	97
方氏云鲷 云鲷	98
绵鲷	99
缝鲷 六线鲷 玉筋鱼	100
弹涂鱼	101
带鱼 小带鱼	102
蓝点马鲛	103
朝鲜马鲛 中华马鲛	104
康氏马鲛	105
鲐 银鲐	106
斑尾复鰓虎鱼	107
六丝矛尾鰓虎鱼 矛尾鰓虎鱼	108
松江鲈 绿鳍鱼	109
短鳍红娘鱼	110
许氏平鲉 花斑平鲉	111
大泷六线鱼	112
长线六线鱼 斑头鱼	113
鲷	114
牙鲆 桂皮斑鲆	115
高眼鲽	116
钝吻黄盖鲽 尖吻黄盖鲽	117
石鲽	118
木叶鲽 长鲽	119
虫鲽 粒鲽	120

星鲽 油鲽	121
条鲷 半滑舌鲷	122
焦氏舌鲷 短吻舌鲷	123
窄体舌鲷 宽体舌鲷	124
绿鳍马面鲈	125
黄鳍马面鲈 星点东方鲈	126
虫纹东方鲈 暗纹东方鲈	127
红鳍东方鲈 铅点东方鲈	128
黄鳍东方鲈	129
紫色东方鲈 假睛东方鲈	130
菊黄东方鲈 翻车鱼	131
黄鲛鲈	132

第四章 贝 类

第一节 概 述	133
第二节 外形各部名称	135
第三节 种别分述	136
皱纹盘鲍	136
锈凹螺 单齿螺	137
福氏乳玉螺 扁玉螺	138
斑玉螺 纵带滩栖螺	139
古氏滩栖螺 强肋锥螺 香螺	140
脉红螺 疣荔枝螺	141
泥螺 魁蚶	142
毛蚶 泥蚶	143
布氏蚶 紫贻贝 厚壳贻贝	144
偏顶蛤 栉江珧	145
栉孔扇贝	146
虾夷扇贝 海湾扇贝	147
太平洋牡蛎 大连湾牡蛎	148
近江牡蛎 褶牡蛎	149
密鳞牡蛎 加州扁鸟蛤 中国蛤蜊	150
四角蛤蜊 西施舌	151
文蛤 紫石房蛤	152
日本镜蛤 薄片镜蛤	153

饼干镜蛤 青蛤 江戸布目蛤	154
菲律宾蛤仔 杂色蛤仔	155
大竹蛏 长竹蛏	156
细长竹蛏 缢蛏	157
橄榄血蛤 砂海螂 黑龙江河蓝蛤	158
光滑河蓝蛤 中国枪乌贼	159
日本枪乌贼 太平洋斯氏柔鱼	160
金乌贼 曼氏无针乌贼	161
短蛸 长蛸	162

第五章 虾类和蟹类

第一节 概 述	164
第二节 外形各部名称	166
第三节 种别分述	166
中国对虾	166
鹰爪虾 斑节对虾	167
日本对虾 脊尾白虾	168
葛氏长臂虾 中国毛虾	169
大寄居蟹 口虾蛄	170
中国龙虾	171
三疣梭子蟹 日本鲧	172

第六章 海参、海胆及海蜇

第一节 概 述	174
第二节 外形各部名称	175
第三节 种别分述	176
刺参 梅花参	176
海地瓜 光棘球海胆	177
马粪海胆 海刺猬 海蜇	178
沙海蜇	179

第七章 沙蚕及卤虫

第一节 概 述 181

第二节 沙蚕头部和疣足及卤虫的外形各部名称 182

第三节 种别分述 183

 日本刺沙蚕 卤虫 183

第八章 海洋渔具

第一节 渔具分类及特征 185

 刺网类 185

 围网类 拖网类 186

 地拉网类 张网类 187

 敷网类 抄网类 188

 掩罩类 陷阱类 钓具类 189

 耙刺类 190

 笼壶类 191

第二节 刺网类渔具结构及渔法 191

 漂流刺网 191

 定置刺网 三重刺网 193

 三重流网 194

第三节 围网类渔具结构及渔法 195

 单船围网 195

 阴凉网 196

第四节 拖网类渔具结构及渔法 197

 双船底拖网 198

 单船底拖网 200

 浮拖网 201

 桁杆底拖网 202

 框架底拖网 203

第五节 张网类渔具结构及渔法 203

 坛网 204

 大桶网 礁头网 205

 架子网 206

	橈张网 螺子虾网	207
	青虾锚倒帘网	208
	海蜇网 兜网	209
	帆式张网	210
第六节	抄网类渔具结构及渔法	211
	推网 抄网	211
第七节	陷阱类渔具结构及渔法	212
	梁网	212
	起落网 青虾倒帘网	213
	插网 须龙网	214
	大折网	215
	杆子网	216
第八节	钓具类渔具结构及渔法	217
	竿钓 手钓	218
	天平钓 漂流延绳钓	219
	定置延绳钓 鱿鱼钓	220
	曳绳钓	221
第九节	耙刺类渔具结构及渔法	222
	蚶耙子 蚬耙子	223
第十节	笼壶类渔具结构及渔法	224
	鱼笼	224
	海螺网	225
	章鱼螺网	226

第九章 相关专业知识简述及渔业无线电管理简介

第一节	海洋学简述	227
	一、中版《潮汐表》与潮汐推算	227
	二、潮流推算	233
	三、常用简易波级表	237
第二节	气象学简述	238
	一、大气的垂直结构	238
	二、云的分类与外貌特征	239
	三、热带气旋	241
	四、南海热带气旋	243
	五、热带气旋的测算和避离方法	244

六、风力等级表	249
第三节 地文航海简述	250
一、船用罗经概述	250
二、相关要素介绍	250
三、向位换算公式及例题	252
四、海图的分类及使用注意事项	255
五、海图作业	256
六、导航星全球定位系统	257
第四节 渔业无线电管理简介	261
一、无线电波波段的划分在渔业上的应用	261
二、渔业船舶电台常用天线型式	261
三、短波单边带电台	262
四、渔业超短波无线电话机	263
五、渔业船舶无线电设备的配置要求	264
六、渔业无线电管理	265
七、渔业船舶无线电台（站）的设置与使用	265
八、征收无线电管理费的种类及收费标准	266
九、我国渔船到日、韩港口紧急避难无线电通信联络方法	266

第十章 渔业法律法规和相关法律法规附录及摘录

第一节 概 述	268
第二节 法 律	268
中华人民共和国海关法	268
中华人民共和国野生动物保护法	270
全国人民代表大会常务委员会关于惩治捕杀国家重点保护的珍贵、 濒危野生动物犯罪的补充规定	273
中华人民共和国环境保护法	274
中华人民共和国领海及毗连区法	278
中华人民共和国行政处罚法	279
中华人民共和国水污染防治法	285
中华人民共和国刑法	291
中华人民共和国海洋环境保护法	294
中华人民共和国渔业法	304
中华人民共和国海域使用管理法	308
中华人民共和国行政许可法	313

中华人民共和国土地管理法	322
中华人民共和国治安管理处罚法	324
第三节 行政法规	331
关于渤海、黄海及东海机轮拖网渔业禁渔区的命令	331
关于渤海、黄海及东海机轮拖网渔业禁渔区的命令的补充规定	332
水产资源繁殖保护条例	333
中华人民共和国渔业法实施细则	335
渔业资源增殖保护费征收使用办法	339
国家重点保护野生动物名录（渔业主管部分，附加：别名和栖息及分布） ..	341
中华人民共和国水生野生动物保护实施条例	346
关于清理、取缔“三无”船舶的通告	350
中华人民共和国和日本国渔业协定	350
中华人民共和国政府和大韩民国政府渔业协定	353
中华人民共和国渔业船舶检验条例	357
2003-2010 年海洋捕捞渔船控制制度实施意见	361
中国水生生物资源养护行动纲要	362
第四节 地方性法规	367
辽宁省实施《中华人民共和国野生动物保护法》办法	367
辽宁省实施《中华人民共和国渔业法》办法	371
辽宁省渔船管理条例	374
辽宁省渔港管理条例	378
辽宁省渔业船舶监督检验条例	380
大连市特种海产品资源保护管理条例	382
辽宁省水产苗种管理条例	384
第五节 行政规章	387
黄渤海对虾资源保护增殖基金的征收及使用管理的规定	387
关于发展鳗鱼生产、控制鳗苗出口的通知	388
大连市人民政府关于设立大连三山岛海珍品资源增殖保护区的通告	390
辽宁省水产资源繁殖保护实施细则	390
关于立即坚决制止买卖报废渔轮的紧急通知	393
辽宁省渔业资源增殖保护费征收使用办法	394
关于确定经济价值较高的渔业资源品种名录的通知	395
黄渤海、东海、南海区渔业资源增殖保护费征收使用暂行办法	396
农业部关于批转修改渤海区梭子蟹越冬场范围报告的通知	398
中华人民共和国船舶进出渔港签证办法	398
黄渤海区对虾亲虾资源管理暂行规定	400
辽宁省重点保护野生动物名录	402