

<<航海模型实用技术>>

图书基本信息

书名：<<航海模型实用技术>>

13位ISBN编号：9787040138849

10位ISBN编号：7040138840

出版时间：2005-7

出版时间：国家体育总局职业技能鉴定指导中心 高等教育出版社 (2005-07出版)

作者：国家体育总局职业技能鉴定指导中心 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<航海模型实用技术>>

内容概要

2001年10月8日,《社会体育指导员国家职业标准》正式颁布,将社会体育指导员分为社会体育指导员、高级社会体育指导员、中级社会体育指导员、初级社会体育指导员四个技术等级(级别按初级,中级、高级、指导师依次递进,指导师为最高级别)。
作为体育系统第一个由国家颁布的职业标准,它的出台标志着社会体育指导员工作开始走向规范化、制度化、法制化和职业化,为进一步规范社会体育指导员资格认证制度提供了政策依据。

<<航海模型实用技术>>

书籍目录

序言 第一章 舰船发展与种类 第一节 舰船发展简史 第二节 我国的造船工业 第三节 舰船种类 第二章 航海模型种类 第三章 舰船模型设计原理与计算 第一节 船体主尺度与船型系数 第二节 船体型线图 第三节 舰船模型平衡条件与稳心半径、稳心高度的计算 第四节 船模航行阻力 第五节 滑艇模型 第六节 舰船模型推进器和舵 第四章 航海模型制作 第一节 工具与材料 第二节 仿真船模图纸的选择 第三节 船体制作一般工艺 第四节 舱面建筑及设备的制作工艺 第五节 涂敷工艺 第六节 仿真帆船模型 第七节 袖珍模型 第八节 玻璃瓶装模型 第九节 塑料拼装模型 第十节 纸制模型 第五章 舰船模型的动力装置 第一节 模型内燃机 第二节 模型电机 第三节 其他动力 第四节 传动装置 第五节 遥控设备 第六章 舰船模型航行操纵 第一节 耐久航海模型航行操纵 第二节 动力艇模型航行训练与操纵 第七章 帆船模型 第一节 帆船模型设计 第二节 帆船模型制作 第三节 遥控帆船模型操纵技术与战术 参考文献

<<航海模型实用技术>>

章节摘录

版权页：插图：第一节 舰船发展简史 舰船是人类发展史上伟大的发明之一。

舰船的发展与人类社会的历史进程息息相关。

舰船的发展来自人类社会的需求，社会的盛衰又影响着舰船的发展历程。

漫长的历史岁月，人类为了生存和发展，在同自然界的斗争实践中，从多方面展开探索，伴随着科学技术的进步，不断创新。

造船领域同样在不断前进。

世界上船是何时出现的，没有原始文字记载，故无准确时间见证。

先人遗留下来的有关船舶的实物，多已散失，有的已埋入深壤，后人不断发掘出来的仅是九牛一毛。

就现有的科学发现和考证，只能是一个大略的年限。

据有关资料分析，各国或地区舰船的发展虽有差异，但都有一个大体相同的发展规律。

据考古学家们研究分析，在原始社会，人类靠自然环境生存，在长期与水打交道的生活实践中，从发现断木、树枝和落叶能漂浮在水面上的自然现象，通过水上的漂浮物（树干、芦苇、葫芦等），特别是在发生洪水灾害时，一些人在绝望中偶然抓到一根漂浮的断木而绝处逢生的事实，使人们逐步认识了水的浮力特性，进而有意识地利用它们在水上进行活动，并逐步演变成为救生、捕鱼、渡河、捞物等简易用具。

随着人类生存发展的需要和技术进步，人们对树干进行加工，制造出了最原始的船——独木舟和木筏。

之后，又相继出现了木板船及发展到今天的钢铁船和利用各种复合材料制造的现代舰船。

舰船的动力，也从最初的人力划桨、利用风帆，发展到蒸汽机、内燃电动机等，并开始利用核能源。

适合生产和军事要求的各种舰船相继出现。

舰船的发展大体分为以下几个阶段。

一、古代的舟与筏 公元前9000年，在适合人类定居的地方，如现今的东南亚、美索不达米亚、尼罗河流域及其他地区先后出现过芦苇筏。

英国的约克郡所属斯达卡出土的一些木桨，经测定是公元前7000年的遗物。

在荷兰格罗宁根的庇斯地区发现的独木舟，据测定是公元前6000年的实物。

在苏格兰福斯发现的一艘用松木干制成的独木舟，据考证也是在公元前6000年使用的。

公元前4000年，在地中海沿岸一些文化发展较早的民族已能制造具有内舷板及覆盖甲板的战船。

人们发掘出来的“齐阿普斯”墓葬船据测定是在公元前2650年制造的，是迄今为止世界上发现的一艘最完整古船，其长为43.6米，宽为9.5米。

<<航海模型实用技术>>

编辑推荐

《社会体育指导员职业培训专项教材:航海模型实用技术》是根据《社会体育指导员国家职业标准培训大纲》由国家体育总局职业技能鉴定指导中心组织编写的,是经国家体育总局社会体育指导员职业培训教材审定委员会审定的,用于航海模型项目社会体育指导员职业培训的惟一指定教材。

<<航海模型实用技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>