

<<船舶涂料与涂装技术>>

图书基本信息

书名：<<船舶涂料与涂装技术>>

13位ISBN编号：9787502584894

10位ISBN编号：7502584897

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社

作者：汪国平

页数：404

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>

<<船舶涂料与涂装技术>>

内容概要

本书从金属腐蚀原理、防护方法以及船舶的腐蚀原理和防护方法方面,详细、系统地介绍了当今国内外广泛应用的船舶涂料的种类、特点、应用范围及部分涂料的配方。

特别是在船舶涂装的设计、施工、管理方面,集国内20世纪80年代以来涂装技术进步之大成,系统、完整地介绍了涂装前的表面处理方法及质量评定标准;涂装作业方法及工器具;船舶涂装的设计;船舶涂装全方位的科学管理;修缮涂装和成品油船特殊涂装等。

与第一版相比,本版在船舶涂料、船舶涂装工程的现代化和区域涂装、钢材表面处理、船舶涂装设计、管理、施工等方面补充了大量的新内容,使本书的先进性和实用性得到了较大的增强。

为适应高标准、高质量建造船舶产品的需要,本书还详细介绍了到2004年年底为止,在船舶涂料、涂装方面所制定的一系列国际、国家和船舶行业的标准,以及各国船级社对于船舶涂装与防蚀的有关要求。

本书可供船舶涂装工作者,涂料生产、科研、管理工程技术人员使用,也可供从事钢结构涂装及大专院校涂装专业师生参考。

<<船舶涂料与涂装技术>>

书籍目录

第一章 船舶的腐蚀与防护第一节 金属腐蚀概述第二节 金属的化学腐蚀第三节 电化学腐蚀基本理论第四节 钢铁在海洋环境中的腐蚀第五节 船舶腐蚀第六节 船舶的防护第二章 船舶涂料第一节 涂料概述第二节 船舶涂料概述第三节 船舶涂产用主要成膜物质第四节 车间底漆第五节 防锈涂料第六节 防污涂料第七节 水线以上面层涂料第八节 液舱涂料第九节 特种涂料第十节 船舶涂料的发展方向第三章 船舶涂装概述第一节 船舶涂装的特点第二节 船舶涂装工程第三节 船舶涂装工程的现代化第四章 涂装前钢材表面处理的质量评定第一节 表面处理质量与涂层保护性能第二节 钢材表面处理质量的评定第五章 钢材的表面预处理第一节 钢材抛丸预处理流水线第二节 喷丸处理第三节 酸洗第四节 磷化第六章 二次除锈与表面清理第一节 二次除锈的方式第二节 二次除锈的工艺要求第三节 二次除锈的质量要求第四节 涂装前表面清理第七章 船舶涂装作业第一节 涂装前准备第二节 涂装方式第三节 涂装的工艺第四节 涂装环境管理第五节 涂装工器具第八章 船舶涂装设计第一节 概述第二节 涂装初步设计第三节 涂装详细设计第四节 涂装生产设计第五节 计算机辅助涂装生产设计第六节 关于船舶管系的颜色标记第九章 船舶涂装管理第一节 涂层质量管理第二节 膜厚管理第三节 工程管理第四节 材料管理第五节 工时管理第六节 安全卫生管理第七节 计算机辅助涂装管理第十章 成品油船与特殊涂装第一节 成品油船涂装的特殊性第二节 成品油船涂装工程第三节 有关特殊涂装的标准第四节 特殊涂装用设备第五节 特殊涂装工程管理第十一章 修缮涂装第一节 修缮涂装工程计划第二节 表面处理方法第三节 修缮涂装用涂料第四节 修缮涂装配套系统第五节 修缮涂装要领第十二章 船舶涂装与防蚀的规范和标准第一节 各国船级规范的要求第二节 船舶结构防腐检验指南第三节 船舶涂料与涂装的有关标准附录 《船舶结构防腐检验指南》节选参考文献

<<船舶涂料与涂装技术>>

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>