## <<功能涂料及其应用>>

#### 图书基本信息

书名:<<功能涂料及其应用>>

13位ISBN编号:9787506444767

10位ISBN编号:7506444763

出版时间:2007-8

出版时间:中国纺织

作者:童忠良

页数:189

字数:234000

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

## <<功能涂料及其应用>>

#### 内容概要

本书简略介绍了功能涂料生产及其应用的基本概况、涂装施工的基本工艺及其所需要达到的国家标准,重点论述了功能涂料的成膜技术及常用的防污涂料、防水涂料、防火涂料、防腐蚀涂料、耐磨涂料、发光涂料的市场现状、应用原理、配方设计、制备工艺、基本性能、产品介绍、应用实例等详细内容,并适时简要地介绍了各种功能涂料的性能指标及涂装技术的要求等内容。

本书为技术普及性读本,可供功能涂料的生产技术人员、研发人员和管理人员阅读,也可以作为中等职业学校、高等院校高分子材料与涂料专业学生的参考用书。

## <<功能涂料及其应用>>

#### 作者简介

童忠良,籍贯宁波,汉族,博士,教授,任职于中国科学院研究生院。 担任国家科技部高技术研究发展中心顾问、国家"863"计划课题组成员、中国精细化工专业委员会专家委员、《涂层新材料》期刊编委会副主任、北京化工大学客座教授、北京市建筑材料科学研究院客座研究员、北

### <<功能涂料及其应用>>

#### 书籍目录

第一章 绪论 第一节 功能涂料的定义及特点 第二节 功能涂料的分类 第三节 功能涂料的应用 第四节功能涂料产品现状 第五节 功能涂料的研发方向第二章 功能涂料的成膜技术 第一节 功能涂料的组成第二节 功能涂料的成膜第三章 防污功能涂料 第一节 概述 第二节 防污功能涂料与防污剂 第三节 防污功能涂料现状 第四节 防污功能涂料的防污方法及其影响因素 第五节 防污功能涂料的配方原理及应用实例 第六节 防污功能涂料的生产及应用 第七节 船舶防污功能涂料的发展趋势第四章 防水功能涂料第一节 概述 第二节 防水功能涂料的特点及分类 第三节 防水功能涂料的性能 第四节 防水涂料的生产及应用 第五节 防水功能涂料的发展趋势第五章 防火功能涂料 第一节 概述 第二节 国内外防火功能涂料现状 第三节 阻燃涂料与阻燃剂 第四节 防火功能涂料生产技术 第五节 防火功能涂料的应用 第六节防火功能涂料的评价与检验方法第六章 防腐功能涂料 第一节 概论 第二节 防腐功能涂料的种类与新产品 第三节 金属防腐功能涂料 第四节 桥梁和钢结构混凝土防腐功能涂料 第五节 军事装备防腐功能涂料 第六节 重防腐涂料第七章 耐磨功能涂料第八章 发光涂料主要参考文献

# <<功能涂料及其应用>>

#### 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