

《制漆配色调制工》

图书基本信息

书名：《制漆配色调制工》

13位ISBN编号：9787502586645

10位ISBN编号：7502586644

出版时间：2006-7

出版社：化学工业出版社

作者：沈浩

页数：514

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《制漆配色调制工》

内容概要

本书共分为七章，内容包括：涂料的基础知识、涂料的组分、涂料生产设备，溶剂型涂料的制备工艺、乳胶漆——水性涂料的生产工艺、粉末涂料制备工艺和涂料调色系统。该书主要目的是为全国的涂料工作者，特别是在生产第一线的技术人员、生产操作人员提供一本技术参考书，同时也作为专业人员培训考核的教材。

本书依据涂料行业职业技能标准的基本要求，重点介绍操作工应知应会的内容。首先介绍了涂料的基础知识、涂料的组分、涂料的生产设备，在此基础上讲述了溶剂型涂料、乳胶漆——水性涂料以及粉末涂料这三类涂料的制备工艺，最后还介绍了涂料调色系统。每章附思考题，以巩固所学知识。

本书理论联系实际，着重于操作工基本技能和能力的培养。可作为从事涂料生产、检验分析和涂装的工人技能培训用书。

书籍目录

第一章 涂料的基础知识	第一节 涂料的功能和分类	一、涂料的功能	二、涂料的分类
第二节 涂料的基本组成和组分的作用	一、成膜物质	二、颜料	三、分散介质
四、助剂	第三节 色彩学基本原理	一、颜色的物理根源	二、颜色产生的条件
三、物体颜色的成因	四、几种常用的国际通用标准光源	五、色度学	六、光的三原色和涂料三原色
七、颜色的分类与命名	八、颜色的三属性	九、颜色三属性之间的关系	十、颜色体系
十一、中国颜色体系	十二、中国颜色体系理论	十三、中国建筑色卡	第四节 颜料研磨分散和稳定化原理
一、颜料在树脂中的分散	二、颜料的分散过程	第五节 涂料配方原理	一、颜料体积浓度——配方设计的基本原理
二、临界颜料体积浓度	三、颜基比的概念及应用	四、配方设计原则	第六节 涂料制备工艺过程及质量控制点
一、工艺流程设计	二、质量控制点、控制指标	第七节 涂料产品标准	一、国家标准
二、行业标准	三、企业标准	四、与用户签订的合同或协议标准	五、国际标准
思考题	第二章 涂料的组分	第一节 涂料主要成膜物质	一、油脂
二、天然树脂	三、沥青	四、酚醛树脂	五、纤维素酯
六、醇酸树脂	七、氨基树脂	八、聚酯树脂	九、环氧树脂
十、异氰酸酯	十一、丙烯酸树脂	十二、石油树脂	十三、有机硅树脂
十四、氟树脂	第三章 涂料生产设备	第四章 溶剂型涂料的制备工艺
第五章 乳胶漆——水性涂料的生产工艺	第六章 粉末涂料制备工艺	第七章 涂料调色系统	附录 制漆配色术语
参考文献			

《制漆配色调制工》

精彩短评

- 1、单位买的,还行
- 2、因为是完全不专业人士所以说实在的,不是很懂
- 3、当当网不错,不错不错,不错不错,不错不错,不错不错,不错不错,不错
- 4、该书实用性比较强,如果再多些实例,特别是配色、制漆过程中经常出现的一些问题及解决方法,这样的话,实用性会更强。

《制漆配色调制工》

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：www.tushu111.com