

<<木质材料表面装饰>>

图书基本信息

书名：<<木质材料表面装饰>>

13位ISBN编号：9787503844775

10位ISBN编号：7503844779

出版时间：2006-12

出版时间：中国林业出版社

作者：王传耀

页数：236

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>

<<木质材料表面装饰>>

内容概要

木质材料表面装饰与建筑人居工程息息相关，并已渗透到人类生活的经济活动、科学技术、文化精神活动等领域。

正如木质材料的发展已从传统的实木和人造板向复合材料、重组材料、功能材料、智能材料发展一样，随着科学技术发展和社会进步，木质材料表面装饰已从简单的实木机械加工和较单一的刨花板、纤维板表面覆贴装饰，发展为木质复合材料装饰、重组装饰材料，以及木质功能材料和智能材料装饰。

本书探索构建木质材料表面装饰的专业理论框架，力求从三方面涵盖木质材料表面装饰的现状与发展的新内容：第1-3章阐述了广义木质材料及其特性对表面装饰的影响；第4-5章介绍了薄木装饰与新型木质装饰材料——重组装饰材的工业化生产技术；第6-12章详细叙述木质材料表面装饰的合成树脂和装饰纸覆面装饰、木质地地板装饰等。

本书对木材科学与工程本专科专业的教学内容及课程体系改革进行了初步探索：通过阐述重组装饰材等最新科研成果，尽量采用新技术的成功案例，充实更新了人造板表面装饰课程的实践性内容。

本书为木材科学与工程本科专业和木材机械加工专业、艺术设计专业等相关本专科专业用教材，也可供专业技术人员生产实践参考。

<<木质材料表面装饰>>

书籍目录

前言第1章 概论 1.1 木质材料表面装饰概述 1.2 木质材料表面装饰的发展第2章 木质材料特性及其对表面装饰的影响 2.1 木质材料概念 2.2 木质材料表面装饰效果的基本要求 2.3 木材的解剖特征及其对表面装饰性的影响 2.4 木质人造板加工特性对表面装饰的影响 2.5 木质材料的湿胀与干缩的影响 2.6 木质材料润湿性及其对表面装饰的影响 2.7 木材缺陷对表面装饰的影响 2.8 木质复合材料结构不平衡及消除措施引起的变形第3章 绿色木质材料表面装饰 3.1 绿色木质材料表面装饰概念 3.2 木质装饰材料的清洁生产技术 3.3 绿色环境保护胶黏剂 3.4 绿色环境保护涂料 【自阅资料】木材的流变学特性 【自阅资料】木材的环境学特性第4章 薄木贴面装饰 4.1 薄木制造 4.2 薄木贴面生产工艺 4.3 浸渍纸高压层积板薄木饰面第5章 重组装饰材料工业化生产技术 5.1 重组装饰材料概述 5.2 单板制备 5.3 木材漂白与染色 5.4 电子计算机配色 5.5 重组装饰材的模具设计 5.6 重组装饰材用胶黏剂 5.7 重组装饰材组坯和模压成型技术 5.8 重组装饰材的制材加工 5.9 重组装饰材的刨切加工 【自阅资料】重组装饰材产品质量的评定第6章 印刷木纹装饰 6.1 直接印刷木纹工艺 6.2 丝网模版印刷工艺 6.3 直接印刷人造板工艺第7章 印刷装饰纸饰面装饰 7.1 装饰纸原纸 7.2 装饰纸原纸印刷与胶贴工艺 7.3 预油漆纸贴面装饰 7.4 印刷装饰纸贴面人造板的质量第8章 合成树脂覆面装饰 8.1 概述 8.2 三聚氰胺树脂装饰板 8.3 三聚氰胺树脂浸渍纸贴面装饰 8.4 聚氯乙烯薄膜贴面装饰 8.5 不饱和聚酯树脂饰面装饰 8.6 邻苯二甲酸二丙烯酯树脂(DAP)浸渍纸贴面装饰 8.7 鸟粪胺树脂浸渍纸贴面装饰 8.8 合成树脂覆面装饰发展趋势 【自阅资料】浸渍干燥设备和贴面设备第9章 涂饰 9.1 木质材料基材的涂饰特征 9.2 涂料 9.3 涂料涂施 9.4 涂层干燥 9.5 涂膜打磨及抛光 9.6 涂饰工艺第10章 木质地板装饰 10.1 概述 10.2 实木地板装饰 10.3 复合地板装饰 10.4 复合地板在控制污染方面的清洁生产工艺第11章 其他表面装饰材料 11.1 木质墙面装饰 11.2 木质门窗装饰 11.3 木质吊顶与装饰线 11.4 竹材装饰 11.5 其他材料贴面装饰第12章 机械加工装饰和封边处理技术 12.1 表面机械加工装饰 12.2 木质材料的弯曲加工 12.3 封边处理技术参考文献

<<木质材料表面装饰>>

编辑推荐

《高等院校木材科学与工程专业教材：木质材料表面装饰》为木材科学与工程本科专业和木材机械加工专业、艺术设计专业等相关本专科专业用教材，也可供专业技术人员生产实践参考。

<<木质材料表面装饰>>

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>