

<<建筑室内装饰材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑室内装饰材料>>

13位ISBN编号：9787111233701

10位ISBN编号：7111233700

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业出版社

作者：李风 编

页数：224

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>

<<建筑室内装饰材料>>

内容概要

本书主要介绍了各种室内装饰材料的相关知识，如装饰材料的组成、生产工艺、分类、基本特性及适用范围等。

全书共13章，基本上涉及了目前所有的室内装饰材料。

书中力求将近年来国内外关于建筑室内装饰材料的最新知识和成果介绍给读者，全书注重理论联系实际，配有大量的实物图片，内容丰富、详实，适用面广。

本书可作为高校的建筑、环境、艺术、装饰、景观等专业的必修课或选修课教材，也可作为建筑、装饰、材料等部门有关设计、施工、管理人员以及房屋业主的参考用书。

<<建筑室内装饰材料>>

作者简介

李风，1958年1月出生，现任华中科技大学建筑与规划学院副教授，担任的课程有：房屋建筑学、建筑构造、建筑材料、建筑安全学、发表的论文数十篇，出版的书籍有：房屋建筑设计基础、房屋建筑学课程设计指导、工业建筑、工程安全与防灾减灾。

<<建筑室内装饰材料>>

书籍目录

前言第1章 概论 1.1 概述 1.2 室内装饰材料的种类第2章 建筑室内装饰材料的性质 2.1 建筑室内装饰材料的基本物理性质 2.2 建筑室内装饰材料的装饰性质 2.3 建筑室内装饰材料的功能和选用第3章 建筑室内装饰石材 3.1 天然石材的基本知识 3.2 室内装饰常用的天然石材 3.3 人造石材 3.4 其他室内装饰石材第4章 水泥及其室内装饰制品 4.1 装饰水泥的生产 4.2 装饰用水泥制品 4.3 水泥装饰构配件第5章 石膏装饰制品 5.1 石膏简介 5.2 装饰石膏板材 5.3 艺术装饰石膏制品第6章 建筑室内装饰陶瓷 6.1 陶瓷的基本知识 6.2 陶瓷装饰面砖 6.3 其他陶瓷饰面材料 6.4 装饰陶瓷的新产品 6.5 卫生陶瓷制品第7章 建筑装饰玻璃 7.1 玻璃的基本知识 7.2 玻璃的性质 7.3 节能型装饰玻璃 7.4 安全型玻璃 7.5 智能型玻璃 7.6 建筑装饰玻璃 7.7 其他玻璃装饰制品第8章 金属装饰材料 8.1 概述 8.2 铝及铝合金 8.3 建筑装饰用钢材制品 8.4 铁艺 8.5 铜和铜合金第9章 建筑装饰塑料制品 9.1 塑料简介 9.2 建筑用塑料的基本品种 9.3 常用室内装饰塑料制品第10章 木质装饰材料 10.1 木质装饰材料基本知识 10.2 木材的分类与特性 10.3 建筑装饰用木地板 10.4 建筑装饰用竹材地板 10.5 室内装饰板材 10.6 其他室内木质装饰材料第11章 建筑装饰涂料 11.1 概述第12章 建筑室内装饰织物第13章 建筑室内灯饰参考文献

<<建筑室内装饰材料>>

章节摘录

第1章 概论 1.1 概述 1.1.1 建筑与材料 人的生活与建筑息息相关，建筑关系到人类活动非常广泛的领域。

人类创造并完善了自己每天身处其中的建筑。

建筑物种类繁多。

但建筑物的设计、建造、装修过程都是根据建筑物的使用性质、所处环境和相应标准，运用物质技术手段和建筑美学原理，创造功能合理、舒适优美、满足人们物质和精神生活需要的室内、外环境。这些空间环境既具有使用价值，满足相应的功能和审美要求，同时也反映了历史文脉、建筑风格、环境气氛等精神因素。

因此，质量好的建筑物应满足以下要求： (1)足够的安全性。

(2)功能合理。

(3)舒适、美观。

(4)耐久与经济。

(5)节能、环保。

为满足这些要求，要正确地选择和使用建筑材料。

建筑材料是一切建筑工程的物质基础。

建筑材料的性能和质量决定了施工水平、结构形式和建筑物的性能。

我国有着五千年的悠久历史，是东方灿烂文化的发源地。

我国古建筑更是灿烂文化中的瑰宝。

它们既坚固耐久，又形象动人；有的简约明快，有的金碧辉煌、色彩艳丽。

如紫禁城、圆明园、留园、布达拉宫、灵隐寺、喀什清真寺等。

这些丰富的遗产，充分说明我们的祖先在建筑艺术、建筑施工、建筑材料和装饰材料的生产和使用上居世界领先地位。

随着人类文明的发展、科学技术的进步和物资运输手段的发达，我国建筑水平大幅度提高，建筑造型、结构、功能、装饰、装修水平都非以往可比，建筑材料已从原始的地方天然材料发展到各种工业材料。

各种建筑材料对人类生存环境发挥着巨大的作用。

社会、建筑以及建筑材料之间的关系可以用图1-1概括。

建筑材料种类繁多，可以从不同的角度对其进行分类。

根据建筑材料在建筑物中的部位和性能，大体分为四大类：建筑结构材料、墙体材料、建筑功能材料、建筑装饰材料。

建筑结构材料主要是指构成建筑物结构和受力构件所用的材料，如梁、板、柱、基础、框架等受力构件所用材料，对这类材料的主要技术性能要求是力学性能和耐久性；墙体材料是指用于建筑物内、外及分隔墙体所用的墙体材料，分为承重墙材料和非承重墙材料。

承重墙有受力要求，非承重墙起围护、分隔并满足某些建筑功能要求；建筑功能材料主要指负责某些建筑功能的、非承重的材料，它们赋予建筑物防水、防火、保温、隔热、隔声等功能，它们决定着建筑物的使用功能和建筑物的品质。

建筑装饰装修材料一般是指主体结构工程完成后，进行室内外墙面、顶棚、地面的装饰、室内空间和室外环境美化处理所需要的材料，既有装饰目的，又可满足一定使用要求的功能性材料。

<<建筑室内装饰材料>>

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>