

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787111244387

10位ISBN编号：7111244389

出版时间：2008-9

出版时间：机械工业出版社

作者：严峻 主编

页数：199

字数：291000

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>

## &lt;&lt;建筑材料&gt;&gt;

## 前言

本书着力于“内容求新、理论求浅、突出特色”，以任务为导向，采用案例导入模式编写，注重趣味性和实用性。

针对土木建筑类职业院校学生的实际需要及接受能力并结合工程实践，本书主要介绍了建筑工程中常用建筑材料的性能、品种、规格及应用。

为便于教学，每章均设课题导入、相关知识链接、本章回顾、知识应用；每节均有思考与练习；各章节内容中同步穿插一些不同形式的小问题及时巩固所学知识。

本书的另一特色是每节均以案例导入，融入建筑装饰材料，并且在最后加入建材调研与实训方案。书中有关材料检测、试验均采用演示形式。

本书由严峻任主编，白燕、王英林任副主编。

参加编写的人员有：辽宁省城市建设学校严峻（绪论、第1章、第4章）、白燕（第9章）、王英林（第3章、第5章）、王波（第6章、第7章的部分内容），辽宁省交通高等专科学校高宏新（第2章、第8章），机械工业出版社陈俞（第7章的部分内容）。

全书由辽宁省交通高等专科学校陈桂萍教授主审，沈阳航空航天大学材料学博士滕英元教授阅读了书稿并提出了宝贵意见。

由于时间仓促，作者水平有限，书中难免存在缺点和错误，在使用过程中恳请广大读者和专家批评指正。

## &lt;&lt;建筑材料&gt;&gt;

## 内容概要

本书共9章，针对职业院校学生的实际需要及接受能力并结合工程实践分别介绍了建筑材料的基本性质、气硬性胶凝材料、水泥、混凝土与砂浆、金属材料、木材、墙体材料、沥青材料、建筑装饰材料，并设置了建材调研与实训方案。

为便于教学，本书作的改进有：每章均设课题导入、本章回顾、知识应用；每节均有思考与练习；各章节内容中穿插一些不同形式的小问题及时巩固所学知识；有关材料试验均采用演示形式。

本书依据最新标准和规范编写，同时为适应目前学生的阅读与学习特点，书中的语言表述尽量通俗化，并且每节均以案例导入理论知识。

为增加学生对所学理论知识与建材市场价格的感性认识以及提高其归纳总结能力，本书在最后加入建材调研与实训方案，使学生将理论与实践充分结合起来。

本书可供职业院校建筑经济管理专业、工程造价专业、工业与民用建筑专业、市政工程专业学生使用，也可供从事建筑施工的工程技术人员参考使用。

## &lt;&lt;建筑材料&gt;&gt;

## 书籍目录

编写说明前言绪论第1章 建筑材料的基本性质 1.1 材料的基本物理性质 1.2 材料的力学性质 1.3 材料与水有关的性质 1.4 材料的耐久性与装饰性 本章回顾第2章 气硬性胶凝材料 2.1 石灰 2.2 石膏 2.3 水玻璃 本章回顾第3章 水泥 3.1 通用水泥 3.2 特种水泥 3.3 水泥演示试验 本章回顾第4章 混凝土与砂浆 4.1 普通混凝土 4.2 普通混凝土力学性能演示试验 4.3 建筑砂浆 本章回顾第5章 金属材料 5.1 建筑钢材 5.2 铝合金及塑钢 5.3 钢筋演示试验 本章回顾第6章 木材 6.1 木材的分类及主要性质 6.2 木材的工程应用 本章回顾第7章 墙体材料 7.1 砌墙砖 7.2 墙体用砌块、板材和保温材料 本章回顾第8章 沥青材料 8.1 常用沥青材料概述 8.2 石油沥青 8.3 防水卷材 8.4 防水涂料 8.5 沥青} 混合物 本章回顾第9章 建筑装饰材料 9.1 建筑玻璃 9.2 建筑陶瓷 9.3 建筑饰面石材 9.4 建筑涂料 9.5 纤维装饰织物与制品 9.6 金属装饰材料 本章回顾附录 建材调研与实训方案参考文献

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>