

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787508444307

10位ISBN编号：7508444302

出版时间：2007-3

出版时间：水利水电

作者：郭玉起

页数：231

字数：356000

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>

## <<建筑材料>>

### 内容概要

本书为《全国高职高专土建类精品规划教材》之一。

全书共分12章，主要介绍建筑材料的基本性质、气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、建筑砂浆、建筑钢材、木材、防水材料、墙体与屋面材料、装饰材料、绝热材料和吸声材料及常用建筑材料试验内容。

本书可供高职高专建筑工程技术、工程监理、水利工程、水利工程施工技术、工程造价、市政工程技术、城镇规划、资产评估与管理等专业学生使用，也可供从事相关专业的工程技术人员参考。

## &lt;&lt;建筑材料&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言 第1章 绪论 1.1 建筑材料的定义与分类 1.2 建筑材料的土木工程中的地位 1.3 建筑材料的  
历史、现状及发展趋势 1.4 建筑材料的技术标准 1.5 本课程的性质、任务及学习方法第2章 建筑材料的  
基本性质 2.1 材料的组成、结构及构造及其对其性质的影响 2.2 材料的物理性质 2.3 材料的力学性质 2.4  
材料的耐久性 思考题 习题第3章 气硬性胶凝材料 3.1 石灰 3.2 建筑石膏 3.3 水玻璃 思考题第4章 水  
泥 4.1 硅酸盐水泥 4.2 掺混合材料的硅酸盐水泥 4.3 其他品种水泥 4.4 水泥的应用与储运 思考题 习  
题第5章 混凝土 5.1 概述 5.2 普通混凝土的材料组成 5.3 普通混凝土的主要技术性质 5.4 普通混凝土  
配合比设计 5.5 其他混凝土 思考题 习题第6章 建筑砂浆 6.1 砂浆的组成材料 6.2 砂浆的主要技术  
性质 6.3 砌筑砂浆的配合比设计 6.4 其他砂浆 思考题 习题第7章 建筑钢材 7.1 钢材的分类 7.2 钢材的  
主要技术性能 7.3 建筑钢材的标准与选用 7.4 钢材的防火与防锈 思考题 习题第8章 木材 8.1 木材的  
分类与构造 8.2 木材的技术性质 8.3 木材在工程中的应用 8.4 木材的防腐与防火 思考题 习题第9章  
防水材料 9.1 沥青 9.2 新型防水卷材 9.3 防水涂料 9.4 建筑密封材料 思考题 习题第10章 墙体材料  
10.1 墙用砖 10.2 墙用砌块 .....第11章 建筑装饰材料第12章 绝热材料和吸声材料附录 建筑材料试验  
参考文献

## <<建筑材料>>

### 编辑推荐

建筑材料课是土木、水利水电工程等专业的一门重要的技术基础课。

《高职高专“十一五”精品规划教材：建筑材料》主要介绍了土木、水利水电工程中常用建筑材料的原料与生产工艺、组成与构造、性质与应用、技术标准、检验方法及保管知识等内容。

重点介绍了水泥、混凝土、钢材和防水材料等内容。

为了加强学生的实践动手能力，教材中附有主要建筑材料的试验。

本教材全部采用国家（部）、行业、企业颁布的最新规范和标准，力求使教材内容充实、精练，突出重点，并能理论联系实际，文字通俗易懂，便于教学。

<<建筑材料>>

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>