

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787810389747

10位ISBN编号：7810389742

出版时间：2005-8

出版时间：东华大学出版社

作者：蔡飞、潘红霞

页数：264

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

《建筑材料》主要介绍了土木工程中常用建筑材料的基本知识,如基本组成、材料性能、质量要求及检验方法,内容包括土木工程中常用的气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、钢材、砂浆、砌体材料、天然石材及道路用砂石材料、防水材料、高分子材料、装饰材料、保温材料及吸声材料等。本教材采用新规范、新标准、新技术编写,是一本综合性、适应性较强的专业基础课教材。

本书可作为高职高专类土木工程专业的教学用书,也可作为设计、施工人员的培训教材和参考书籍。

## &lt;&lt;建筑材料&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 1 第一章 建筑材料的基本性质 3 § 1.1 材料的物理性质 3 § 1.2 材料的力学性质 10 § 1.3 材料的耐久性 13 § 1.4 材料的组成、结构和构造及对材料性质的影响 13 复习思考题 15 第二章 天然石材和道路用砂石材料 16 § 2.1 天然石材 16 § 2.2 道路用砂石材料 21 复习思考题 31 第三章 胶凝材料和稳定土材料 32 § 3.1 气硬性胶凝材料 32 § 3.2 水硬性胶凝材料 38 § 3.3 稳定土材料 56 复习思考题 61 第四章 水泥混凝土 63 § 4.1 概述 63 § 4.2 混凝土的组成材料 64 § 4.3 混凝土的主要技术性质 77 § 4.4 混凝土的质量控制 85 § 4.5 混凝土的配合比设计 90 § 4.6 轻混凝土 99 § 4.7 特殊性能混凝土 108 复习思考题 113 第五章 建筑砂浆 115 § 5.1 砌筑砂浆 115 § 5.2 抹灰砂浆 121 复习思考题 124 第六章 墙体材料 125..... 第七章 建筑钢材 140..... 第八章 木材 155..... 第九章 高分子材料 162..... 第十章 沥青和沥青混合料 168..... 第十一章 防水材料 188..... 第十二章 建筑装饰材料 200..... 第十三章 保温材料和吸声材料 212..... 建筑材料试验 216..... 后记 265

## <<建筑材料>>

### 编辑推荐

《建筑材料》按照当前最新的技术知识、技术规范和技术标准，兼顾建筑、桥梁、道路等交叉工程技术，以培养读者实践能力为主线、以实用够用为度的原则编写而成。

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>