

<<建筑材料-第2版>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料-第2版>>

13位ISBN编号：9787508499574

10位ISBN编号：7508499573

出版时间：2012-07-01

出版时间：中国水利水电出版社

作者：杜兴亮 编

页数：272

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-第2版>>

内容概要

《全国应用型高等院校（高职高专）土建类“十二五”规划教材：建筑材料（第2版）》根据应用型高职高专教育的特点，对教学内容进行了精心编写，注重试验及应用能力的培养。主要讲述了建筑工程常用的石材、气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、建筑砂浆、建筑钢材、墙体与屋面材料、沥青及防水材料、木材等材料的基本性能、技术标准及应用，还介绍了建筑塑料、绝热与吸声材料、建筑装饰材料等的基本知识，最后通过常用建筑材料的试验方法和材料质量评定方法，使读者掌握各种材料的性质、用途及使用方法，便于其合理选用材料。

《全国应用型高等院校（高职高专）土建类“十二五”规划教材：建筑材料（第2版）》既可作为应用型院校、高职高专建筑工程及相关专业的教材使用，也可作为广大自学者及工程技术人员的参考书。

<<建筑材料-第2版>>

书籍目录

序前言绪论0.1 建筑材料的定义与分类0.2 材料在建筑工程中的作用0.3 建筑工程材料的技术标准和质量控制0.4 建筑材料的发展现状0.5 本课程的学习目的和方法第1章 建筑材料的基本性质1.1 材料的组成与结构1.2 材料的物理性质1.3 材料的力学性质1.4 材料的装饰性1.5 材料的耐久性复习思考题第2章 石材2.1 天然石材2.2 人造石材复习思考题第3章 气硬性胶凝材料3.1 石灰3.2 石膏3.3 水玻璃3.4 镁质胶凝材料复习思考题第4章 水泥4.1 水泥的分类4.2 硅酸盐水泥4.3 掺混合材料的硅酸盐水泥4.4 其他水泥4.5 铝酸盐水泥及硫铝酸盐水泥复习思考题第5章 混凝土5.1 概述5.2 普通混凝土的组成材料5.3 普通混凝土掺和料及外加剂5.4 混凝土拌和物的和易性5.5 混凝土的强度5.6 混凝土的变形性能5.7 混凝土的耐久性5.8 普通混凝土的强度评定5.9 普通混凝土的配合比设计5.10 其他品种混凝土复习思考题第6章 建筑砂浆6.1 砂浆的组成材料和技术性质6.2 砌筑砂浆6.3 抹面砂浆复习思考题第7章 建筑钢材7.1 钢的冶炼和分类7.2 建筑钢材的技术性能7.3 建筑钢材的种类和选用7.4 钢材的锈蚀及防止复习思考题第8章 墙体与屋面材料8.1 砌墙砖8.2 墙用砌块8.3 墙体板材8.4 屋面材料复习思考题第9章 沥青及防水材料9.1 沥青9.2 防水卷材9.3 防水涂料9.4 建筑密封材料复习思考题第10章 木材第11章 建筑塑料第12章 绝热与吸声材料第13章 建筑装饰材料第14章 常用建筑材料试验参考文献

<<建筑材料-第2版>>

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>