

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787304052072

10位ISBN编号：7304052074

出版时间：2011-8

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：魏鸿汉 编

页数：281

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

《中央广播电视大学教材·建筑施工与管理专业系列教材：建筑材料（第2版）》按照中央广播电视大学建筑施工与管理专业建筑材料课程多种媒体一体化设计方案的要求，以及最新的国家、行业标准和《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》编写。

全书分为13章，包括绪论、建筑材料的基本性质、建筑石材、气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、建筑砂浆、墙体材料、建筑钢材、高分子建筑材料、防水材料、木材及制品和建筑功能材料。

《中央广播电视大学教材·建筑施工与管理专业系列教材：建筑材料（第2版）（附DVD光盘1张）》主要供开放教育建筑施工与管理及相关专业建筑材料课程教学使用，也可作为高等职业教育土建类专业的教学资源以及岗位培训教材，还可作为土建工程技术人员参考用书。

## <<建筑材料>>

### 作者简介

魏鸿汉，天津广播电视大学教授。  
建设部中国建设教育协会专家委员会委员、高职及成人教育委员会常委，中央广播电视大学土木（水利）工程学科教研中心组副主任。  
主要研究方向为建筑材料、施工技术、项目管理。  
主编、参编各类教材14部，其中，主编的《建筑装饰材料韵》被列为普通高等教育“十五”国家级规划教材，《建筑材料》被列为普通高等教育土建学科专业“十一五”规划教材。  
2006年和2010年两度被建设部执业注册中心评为全国建造师管理和命题先进专家。

## &lt;&lt;建筑材料&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论1.1 建筑材料在建筑工程中的重要作用1.2 建筑材料的分类1.3 建筑材料的发展趋势1.4 建筑材料的技术标准1.5 课程的学习目的及方法2 建筑材料的基本性质2.1 材料的化学组成、结构和构造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2.5 材料基本性质试验小结自测题测验评价3 建筑石材3.1 岩石的基本知识3.2 常用的建筑(装饰)石材小结自测题测验评价4 气硬性胶凝材料4.1 石灰4.2 石膏4.3 水玻璃小结自测题测验评价5 水泥5.1 通用硅酸盐水泥概述5.2 硅酸盐水泥5.3 掺混合材料的硅酸盐水泥5.4 高铝水泥5.5 其他品种水泥5.6 水泥试验小结自测题测验评价6 混凝土6.1 混凝土的性能特点及应用要求6.2 混凝土的组成材料6.3 混凝土拌合物的技术性质6.4 硬化混凝土的技术性质6.5 混凝土外加剂6.6 普通混凝土的配合比设计6.7 混凝土质量的控制6.8 新型混凝土简介6.9 普通混凝土试验小结自测题测验评价7 建筑砂浆7.1 砌筑砂浆7.2 抹面砂浆7.3 预拌砂浆7.4 建筑砂浆试验小结自测题测验评价8 墙体材料8.1 砌墙砖8.2 墙用砌块8.3 新型墙体材料简介小结自测题测验评价9 建筑钢材9.1 钢的冶炼和分类9.2 钢材的技术性能9.3 钢材的化学成分及其对性能的影响9.4 钢材的冷加工及时效9.5 建筑钢材的标准及使用9.6 钢材的锈蚀及防止9.7 钢筋试验小结自测题测验评价10 高分子建筑材料10.1 高分子化合物的基本知识10.2 建筑塑料10.3 建筑胶粘剂小结自测题测验评价11 防水材料11.1 沥青材料11.2 其他防水材料11.3 防水卷材11.4 防水涂料、防水油膏、防水粉11.5 石油沥青试验小结自测题测验评价12 木材及制品12.1 树木的分类与构造12.2 木材的物理力学性质12.3 木材的腐朽与防止12.4 木材的综合利用及常用制品12.5 人造木板甲醛释放量的控制小结自测题测验评价13 建筑功能材料13.1 隔热保温材料13.2 建筑装饰材料13.3 建筑功能材料的新发展小结自测题测验评价参考文献

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>