

<<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：9787111280941

10位ISBN编号：7111280946

出版时间：2009-9

出版时间：机械工业出版社

作者：王秀花 编

页数：262

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 第2版&gt;&gt;

## 前言

近十年来,我国的建筑业不断开创历史新篇章,新材料、新技术层出不穷,随之的各类规范、标准和规程等也不断推出和更新。

为了及时更新知识,更好地满足我国高等职业教育人才培养目标的要求,推动我国示范性高职院校的发展,我们对本书第1版教材进行了认真的修订。

本书的修订仍然遵照第1版的编写指导思想,即新颖、独特、实用。在知识点和内容的构架上作了小幅调整,相应章节增加了“本章小结、工程案例、课后知识”等内容。

本版各章修订的主要内容如下: 绪论:作小幅修改。

材料的基本性质:整合了部分内容。

气硬性胶凝材料:从内容上进行了精炼,增加了2004~2009年最新标准要求。

水泥:参照国家、行业2008年和2009年最新颁布的标准、规范和行业发展趋势,充实和删减了部分内容。

混凝土:参照国家、行业2008年和2009年最新颁布的标准、规范和行业发展趋势,充实和删减了部分内容。

建筑砂浆:参照国家、行业2008年和2009年最新颁布的标准、规范和行业发展趋势,充实和删减了部分内容。

墙体材料:参照国家、行业2004年和2009年最新颁布的标准、规范和行业发展趋势,整合、充实和删减了部分内容。

建筑钢材:参照国家、行业2008年和2009年最新颁布的标准、规范,充实和删减了部分内容。

防水材料:参照国家、行业2008年和2009年最新颁布的标准、规范,整合和删减了部分内容。

建筑塑料和胶粘剂:整合和删减了部分内容。

常用建筑装饰材料:参照国家、行业2008年和2009年最新颁布的标准、规范,整合、充实和删减了部分内容。

绝热材料与吸声材料:整合和删减了部分内容。

工程质量检测技术:作了较大幅度的整合和删减。

常用建筑材料性能检测:参照国家、行业2004~2009年最新颁布的标准、规范,整合和精炼了部分内容。

## <<建筑材料 第2版>>

### 内容概要

本书共13章，主要介绍了建筑工程中常用建筑材料的基本组成、技术要求、性能、应用及材料的验收、保管、质量控制和检测等内容。

本书以性能和应用为主线，注意理论与实际的结合，突出实用性。

在内容上，突出了职业技能的培养。

其基础内容具有系统性、全面性；具体内容具有针对性、实用性，满足专业特点要求，内容新颖、层次明确、结构有序。

每章后均有本章小结和思考题，部分章节后附有工程案例和知识链接。

本书采用了2008年和2009年最新标准和规范，介绍了新型材料的开发和利用、新技术的推广和应用，体现了现代性。

本书可作为高职高专、应用型本科院校建筑工程类专业和其他相关专业的教材，也可作为电大、职大、函大、自学及本行业相关专业培训的教学用书，还可供有关技术人员参考。

## &lt;&lt;建筑材料 第2版&gt;&gt;

## 书籍目录

第2版前言第1版前言 绪论 本章小结第一章 材料的基本性质 第一节 材料的物理性质 第二节 材料的力学性质 第三节 材料的耐久性 本章小结 思考题 课后知识第二章 气硬性胶凝材料 第一节 石灰 第二节 石膏 第三节 水玻璃 本章小结 思考题 工程案例 课后知识第三章 水泥 第一节 通用硅酸盐水泥 第二节 其他品种水泥 第三节 水泥的选用、验收、储存 及保管 本章小结 思考题第四章 混凝土 第一节 概述 第二节 普通混凝土的组成材料 第三节 混凝土拌和物的性质 第四节 混凝土的强度 第五节 混凝土的变形性能 第六节 混凝土的耐久性 第七节 其他混凝土 第八节 混凝土的质量控制与强度评定 第九节 混凝土的外加剂 第十节 普通混凝土的配合比设计 第十一节 特殊混凝土的配合比设计 本章小结 思考题第五章 建筑砂浆 第一节 预拌砂浆 第二节 砌筑砂浆 第三节 抹面砂浆 本章小结 思考题第六章 墙体材料 第一节 砌墙砖 第二节 砌块 第三节 墙体板材 本章小结 思考题第七章 建筑钢材 第一节 钢的冶炼与分类 第二节 建筑钢材的主要技术性能 第三节 影响钢材性能的主要因素 第四节 建筑钢材的标准及应用 第五节 钢结构用钢材 第六节 建筑钢材的锈蚀与防止 第七节 建筑钢材的防火 本章小结 思考题第八章 防水材料 第一节 沥青 第二节 防水卷材 第三节 防水涂料 第四节 防水材料的选用与验收 第五节 建筑防水密封材料 本章小结 思考题第九章 建筑塑料及胶粘剂 第一节 建筑塑料 .....第十章 常用建筑装饰材料第十一章 绝热材料与吸声材料第十二章 工程质量检测技术第十三章 常用建筑材料性能检测与检验参考文献

<<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>