

《建筑材料》

图书基本信息

书名：《建筑材料》

13位ISBN编号：9787561234457

10位ISBN编号：7561234457

出版社：西北工业大学出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑材料》

内容概要

《高职高专“十二五”规划教材·土建类：建筑材料》引用最新的标准、规范及规程，强化理论教学与工程检测实践环节的结合和技能的培养，对传统建筑材料的理论体系、基本知识及主要建筑材料试验的基本技能训练等由浅入深进行了介绍。全书共9章，内容包括：绪论、建筑材料的基本性质、气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、建筑钢材、墙体材料、建筑功能材料和建筑防水材料。此外，本书配有试验实训。本书可作为高职高专建筑工程技术、工程造价、工程管理等土建类专业教材，还可作为从事建筑生产一线的施工、管理、监理、检测等专业技术人员培训用书和自考、函授教材。

《建筑材料》

书籍目录

第1章 绪论1.1 建筑材料概述1.2 建筑材料的定义与分类1.3 建筑材料的特点及在工程中的地位与作用1.4 建筑材料的技术标准、规范及规程1.5 如何学好建筑材料课程 思考与练习第2章 建筑材料的基本性质2.1 建筑材料的基本物理性质2.2 建筑材料的力学性质2.3 建筑材料的耐久性2.4 建筑材料的装饰性质思考与练习第3章 气硬性胶凝材料3.1 石灰3.2 石膏3.3 水玻璃思考与练习第4章 水泥4.1 硅酸盐水泥4.2 其他品种水泥4.3 水泥的选用、运输及保管思考与练习第5章 混凝土5.1 混凝土概述5.2 普通混凝土用骨料5.3 普通混凝土的基本材料选用5.4 普通混凝土的和易性5.5 普通混凝土的强度5.6 混凝土的变形与耐久性5.7 混凝土的质量控制与强度评定5.8 普通混凝土的配合比设计5.9 混凝土外加剂5.10 其他品种混凝土思考与练习第6章 建筑钢材6.1 建筑钢材概述6.2 建筑钢材的分类6.3 建筑钢材的技术性质6.4 化学元素对建筑钢材性能的影响6.5 常用建筑用钢材6.6 钢材的防锈防火6.7 建筑钢材的验收与储运思考与练习第7章 墙体材料7.1 砌墙砖7.2 墙体砌块7.3 墙体板材思考与练习第8章 建筑功能材料8.1 绝热材料8.2 吸声与隔声材料8.3 建筑塑料8.4 装饰材料思考与练习第9章 建筑防水材料9.1 石油沥青9.2 改性沥青9.3 煤焦油与煤沥青9.4 建筑防水材料9.5 常用建筑防水卷材9.6 建筑防水材料的选用与验收思考与练习参考文献

《建筑材料》

编辑推荐

《高职高专“十二五”规划教材·土建类：建筑材料》引用了最新的标准、规范及规程，并组织长期从事一线教学的教师及从事工程检测的技术人员进行编写，强化理论教学与工程检测实践环节的结合和技能的培养，从学生好用、实用、够用的角度出发，图文结合，增加内容的趣味性。本书对传统建筑材料的理论体系、基本知识及主要建筑材料试验的基本技能训练等由浅入深地进行了介绍。

《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：www.tushu000.com