

《建筑材料》

图书基本信息

书名：《建筑材料》

13位ISBN编号：9787564063030

10位ISBN编号：7564063033

出版时间：2012-8

出版社：北京理工大学出版社

页数：289

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

《建筑材料》，本书是土建类专业规划教材，是根据教育部对高等院校的教学要求及最新的相关国家标准和行业标准编写而成。本书系统介绍了土建工程施工所涉及的建筑材料的性质和应用知识，将建筑材料与工程应用紧密地联系在一起。

《建筑材料》

书籍目录

项目1 绪论1.1 建筑材料的定义及分类1.2 建筑材料在建设工程中的地位和作用1.3 建筑材料的技术标准1.4 本课程的学习任务和方法项目2 建筑材料的基本性质2.1 建筑材料的物理性质2.2 建筑材料的力学性质2.3 建筑材料的耐久性项目3 砂石材料3.1 岩石3.2 岩石制品3.3 集料项目4 气硬性胶凝材料4.1 石灰4.2 建筑石膏4.3 水玻璃4.4 菱苦土项目5 水泥5.1 硅酸盐水泥5.2 掺混合材料的硅酸盐水泥5.3 特性水泥和专用水泥5.4 铝酸盐水泥5.5 水泥的质量评定、验收与保管项目6 混凝土6.1 混凝土的定义及分类6.2 普通混凝土的组成材料6.3 混凝土拌合物的性能6.4 硬化后混凝土的性能6.5 混凝土外加剂6.6 混凝土的配合比设计6.7 混凝土质量控制与评定6.8 其他混凝土项目7 建筑砂浆7.1 砌筑砂浆的组成材料及技术性质7.2 砌筑砂浆的配合比设计7.3 其他砂浆项目8 墙体与屋面材料8.1 砌墙砖8.2 墙用砌块8.3 墙用板材及屋面材料项目9 建筑钢材9.1 钢材的冶炼和分类9.2 钢材的技术性能及钢材的冷加工9.3 钢材的化学成分及晶体组织9.4 钢材的技术标准与应用9.5 钢材的锈蚀与防护项目10 木材10.1 木材的基本构造10.2 木材的性能及应用10.3 木材的防腐与防火10.4 木材的综合利用项目11 合成高分子材料11.1 高分子化合物的基本知识11.2 建筑塑料11.3 建筑胶黏剂11.4 合成橡胶11.5 土工合成材料项目12 防水材料12.1 沥青12.2 防水卷材12.3 防水涂料12.4 建筑防水密封材料项目13 沥青混合料13.1 沥青混合料的特点及分类13.2 热拌沥青混合料13.3 其他沥青混合料项目14 建筑装饰材料14.1 建筑装饰材料概述14.2 建筑涂料14.3 建筑装饰用板材14.4 建筑玻璃14.5 建筑陶瓷14.6 壁纸与墙布项目15 绝热材料和吸声材料15.1 绝热材料15.2 吸声材料15.3 建筑功能材料的新发展参考文献

《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