

<<建筑材料与检测>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料与检测>>

13位ISBN编号：9787811063684

10位ISBN编号：7811063689

出版时间：2006-9

出版时间：郑州大学出版社

作者：刘富玲

页数：316

字数：501000

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>

<<建筑材料与检测>>

内容概要

本书为高职高专建筑工程技术专业“十一五”规划教材，主要介绍建筑材料如金属材料、气硬性胶凝材料、水泥、混凝土与砂浆、建筑石材、墙体与屋面材料、防水材料、合成高分子材料、木材及其制品，以及绝热、吸声与隔声材料等的基本性质与建筑材料检测等。

全书采用最新的标准与规范，突出应用型特点，强化了材料检测知识。

不仅可作为土建类高职高专建筑工程技术、工程监理、工程造价等专业的教学用书，亦可供工程设计、施工、监理、检测及管理等相关人员学习参考。

<<建筑材料与检测>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 建筑材料的定义及分类 1.2 建筑材料在建筑工程中的地位和作用 1.3 建筑材料与人居环境的关系 1.4 建筑材料的技术标准 1.5 建筑材料检测的有关规定第2章 建筑材料的基本性质 2.1 材料的组成、结构与构造 2.2 材料的基本物理性质 2.3 材料的力学性质 2.4 材料的耐久性与环境协调性第3章 建筑金属材料 3.1 建筑钢材 3.2 铝材及铝合金第4章 气硬性胶凝材料 4.1 概述 4.2 石灰 4.3 石膏 4.4 水玻璃 4.5 菱苦土第5章 水泥 5.1 通用水泥 5.2 其他水泥第6章 混凝土及砂浆 6.1 概述 6.2 普通混凝土的组成材料 6.3 混凝土拌合物的和易性 6.4 混凝土的强度 6.5 混凝土的变形性能 6.6 混凝土的耐久性 6.7 混凝土外加剂与掺和料 6.8 普通混凝土的质量控制与评定 6.9 普通混凝土配合比设计 6.10 特殊品种混凝土和新型混凝土 6.11 建筑砂浆第7章 建筑石材 7.1 天然岩石的分类 7.2 天然石材的技术性质 7.3 建筑中常用岩石的特性与应用 7.4 石材的加工类型和选用原则 7.5 人造石材第8章 墙体与屋面材料 8.1 墙体材料 8.2 屋面材料第9章 防水材料 9.1 沥青 9.2 防水卷材 9.3 防水涂料 9.4 建筑密封材料第10章 合成高分子材料 10.1 概述 10.2 建筑工程中的合成高分子材料第11章 木材及制品 11.1 木材的分类及构造 11.2 木材的主要技术性能 11.3 木材的防腐 11.4 木材的综合利用第12章 绝热、吸声与隔声材料 12.1 绝热材料 12.2 吸声材料 12.3 隔声材料第13章 建筑材料检测 13.1 概述 13.2 建筑材料基本性质检测 13.3 石灰有效氧化钙和氧化镁含量检测 13.4 水泥检测参考文献

<<建筑材料与检测>>

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>