

<<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：9787114062964

10位ISBN编号：7114062966

出版时间：2007-8

出版时间：人民交通

作者：宋岩丽

页数：418

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

全书共包括12章，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、建筑砂浆、墙体材料、建筑钢材、防水材料、合成高分子材料、建筑功能材料、木材及其制品、建筑材料试验。每章设学习指导栏、小知识、本章小结、练习题，每节设工程实例分析。

本书可作为建筑工程技术专业、工程监理等相关专业的教科用书，还可供建筑工程设计、施工、监理、管理等人员参考用书。

<<建筑材料与检测>>

书籍目录

绪论第一章 建筑材料的基本性质 第一节 材料的基本物理性质 第二节 材料的力学性质 第三节 材料的耐久性与环境协调性第二章 气硬性胶凝材料 第一节 石灰 第二节 石膏 第三节 水玻璃第三章 水泥 第一节 硅酸盐水泥 第二节 掺混合材料的通用硅酸盐水泥 第三节 其他品种水泥第四章 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 硬化混凝土的性能 第五节 混凝土外加剂 第六节 混凝土的耐久性 第七节 混凝土的质量控制与强度评定 第八节 普通混凝土配合比设计 第九节 高性能混凝土 第十节 其他种类混凝土第五章 建筑砂浆 第一节 砌筑砂浆 第二节 抹面砂浆与防水砂浆 第三节 新型砂浆与特种砂浆第六章 墙体材料 第一节 砖 第二节 砌块 第三节 新型墙体材料第七章 建筑钢材 第一节 钢材的基本知识 第二节 建筑钢材性能 第三节 建筑工程常用钢材的品种与应用 第四节 建筑钢材的腐蚀与防护第八章 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 密封材料 第五节 防水材料的选用第九章 合成高分子材料 第一节 合成高分子材料的分子特征及性能 第二节 常用合成高分子材料第十章 建筑功能材料 第一节 建筑装饰材料 第二节 绝热及吸声材料 第三节 建筑功能材料的新发展第十一章 木材及其制品 第一节 木材的分类与构造 第二节 木材的主要性质 第三节 木材及其制品的性能及应用 第四节 木材的防护附录 建筑材料试验 试验一 建筑材料的基本性质试验 试验二 水泥技术性质检测试验 试验三 建筑用砂、建筑用卵石(碎石)试验 试验四 普通混凝土试验 试验五 建筑砂浆试验 试验六 烧结普通砖及普通混凝土小型空心砌块试验 试验七 钢筋试验 试验八 石油沥青及防水卷材试验参考文献

<<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>