

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787564059316

10位ISBN编号：7564059311

出版时间：2012-5

出版时间：北京理工大学出版社

作者：王欣，陈梅梅 主编

页数：225

字数：341000

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>>

内容概要

王欣、陈梅梅主编的《建筑材料》介绍了气硬性胶凝材料，水泥，混凝土，建筑砂浆，建筑钢材，墙体材料，防水材料，建筑装饰材料，绝热、节能和吸声材料等各类建筑材料。重点论述了水泥、混凝土、建筑砂浆、建筑钢材、防水材料的基本性质、技术性能、质量标准及合理应用等内容。

《建筑材料》主要适合作为高等院校建筑、监理、造价、给水排水、钢结构等专业的教学用书，还可作为土建类其他专业的教学用书，以及一般工程技术人员的参考用书。

<<建筑材料>>

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作用
- 1.3 建筑材料的发展历史和趋势
- 1.4 建筑材料的技术标准
- 1.5 本课程的学习任务及方法

第2章 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
- 2.4 建筑材料基本性质试验

第3章 气硬性胶凝材料

- 3.1 石灰
- 3.2 石膏
- 3.3 水玻璃

第4章 水泥

- 4.1 硅酸盐水泥
- 4.2 掺混合材料的硅酸盐水泥
- 4.3 其他品种水泥
- 4.4 水泥试验

第5章 混凝土

- 5.1 混凝土概述
- 5.2 普通混凝土的组成材料
- 5.3 混凝土的技术性能
- 5.4 普通混凝土的质量控制与评定
- 5.5 普通混凝土配合比设计
- 5.6 特种混凝土
- 5.7 混凝土试验

第6章 建筑砂浆

- 6.1 砌筑砂浆
- 6.2 其他建筑砂浆
- 6.3 建筑砂浆试验

第7章 建筑钢材

- 7.1 钢的冶炼与分类
- 7.2 建筑钢材的主要技术性能
- 7.3 建筑钢材的技术标准及应用
- 7.4 钢材的质量控制
- 7.5 建筑钢材试验 (热轧钢筋试验)

第8章 墙体材料

- 8.1 砌墙砖
- 8.2 砌块
- 8.3 墙板
- 8.4 墙体材料试验

第9章 防水材料

- 9.1 防水材料概述

<<建筑材料>>

9.2 沥青

9.3 防水卷材

9.4 防水涂料

9.5 建筑密封材料

9.6 防水材料的应用

9.7 防水材料试验

第10章 建筑装饰材料

10.1 建筑装饰材料的基本要求及选用

10.2 建筑装饰面砖

10.3 金属材料类装饰板材

10.4 有机材料类装饰板材

10.5 无机材料类装饰板材

10.6 建筑玻璃

10.7 天然石材

第11章 绝热、节能和吸声材料

11.1 绝热材料

11.2 节能材料

11.3 吸声、隔声材料

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:<http://www.tushu007.com>