

<<建筑与装饰材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑与装饰材料>>

13位ISBN编号：9787807340706

10位ISBN编号：7807340703

出版时间：2006-7

出版时间：7-80734

作者：柯昌君

页数：297

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>

<<建筑与装饰材料>>

内容概要

本书以高等学校土木工程专业指导委员会制定的本科课程教学大纲为依据，参照最新的国家标准、规范、以加强基础、注重实用为原则编写而成。

全书共五篇，包括概述、材料的基本性质、建筑金属材料、无机胶凝材料、混凝土和砂浆、墙体材料和屋面材料、防水材料、绝热材料和吸声隔声材料、石材、建筑装饰玻璃与陶瓷、木材、合成高分子建筑材料、建筑装饰涂料、其他装饰材料、建筑与装饰材料实验。

为方便读者学习，每章附有小结和思考题。

本书可作为高等学校土木工程各学科的本科教材或参考书，也可供土木工程设计、施工、科研、管理和监理人员参考。

<<建筑与装饰材料>>

书籍目录

前言第一篇 建筑与装饰材料基础知识 概述 第一节 建筑材料的范畴和分类 第二节 建筑材料的土木工程中的地位 第三节 建筑材料的选择 第四节 本课程的学习方法 第一章 材料的基本性质 第一节 材料的组成 第二节 材料的结构 第三节 材料的构造 第四节 材料的性能 小结第二篇 建筑结构材料 第二章 建筑金属材料 第一节 钢的分类 第二节 建筑用钢的技术性质 第三节 钢材的冷加工强化及热处理 第四节 建筑钢材的选用 第五节 钢材的腐蚀与防护 第六节 建筑有色金属 小结 第三章 无机胶凝材料 第一节 石灰 第二节 菱苦土 第三节 石膏 第四节 水玻璃 第五节 水泥 小结 第四章 混凝土和砂浆 第一节 混凝土的组成材料 第二节 新拌混凝土的性质 第三节 硬化混凝土的性能 第四节 混凝土的变形性能 第五节 混凝土的耐久性 第六节 混凝土质量控制和配合比较设计 第七节 其他品种混凝土 第八节 建筑砂浆 小结 第五章 墙体材料和屋面材料 第一节 墙体材料 第二节 屋面材料 小结第三篇 建筑功能材料 第六章 防水材料 第一节 沥青材料 第二节 防水卷材 第三节 防水涂料 第四节 密封材料 第五节 防水剂 小结 第七章 绝热材料和吸声隔声材料 第一节 绝热材料 第二节 吸声隔声材料 小结第四篇 建筑装饰材料 第八章 石材 第一节 岩石的基本知识 第二节 石材的技术性质 第三节 工程砌筑石材 第四节 天然装饰石材 第五节 人造装饰石材 小结 第九章 建筑装饰玻璃与陶瓷 第一节 玻璃的基本知识 第二节 建筑装饰玻璃制品 第三节 建筑陶瓷的基本知识 第四节 常用建筑装饰陶瓷 小结 第十章 木材 第十一章 合成高分子建筑材料 第十二章 建筑装饰涂料 第十三章 其他装饰材料第五篇 建筑与装饰材料实验参考文献

<<建筑与装饰材料>>

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>