

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787562416814

10位ISBN编号：7562416818

出版时间：1998-3

出版时间：重庆大学出版社

作者：王重生

页数：210

字数：335000

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

全书共12章，主要介绍了建筑材料的基本性质，建筑石材，石灰、石膏、砖、瓦、建筑陶瓷、玻璃、水泥、混凝土及砂浆、木材，沥青材料及制品，合成高分子建筑材料，建筑钢材，建筑铝材，建筑材料选用的原则及应用。

在满足建筑材料使用要求的前提下精选了建筑材料试验。

本书可作为房屋建筑工程专业、土建类专业的教材，也可供从事设计、施工管理的土建类工程技术人员参考。

<<建筑材料>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 建筑材料的发展概况及现状 第二节 材料的组成、结构与构造 第三节 材料的基本物理性质 第四节 材料的基本力学性质 第五节 材料的耐久性 习题及思考题第二章 天然石材 第一节 石材的现状与发展 第二节 天然石材的组分及分类 第三节 天然石材的技术性质 第四节 建筑石材的选择及应用 习题及思考题第三章 石灰、石膏 第一节 石灰 第二节 石膏 习题及思考题第四章 砖、瓦、陶瓷及玻璃 第一节 砖 第二节 瓦 第三节 建筑陶瓷 第四节 玻璃 习题及思考题第五章 水泥 第一节 硅酸盐水泥 第二节 掺混合材料的硅酸盐水泥 第三节 高铝水泥 第四节 特种水泥 习题及思考题第六章 混凝土及砂浆 第一节 普通混凝土的组成材料 第二节 普通混凝土的主要技术性质 第三节 混凝土的质量控制 第四节 普通混凝土的配合比设计 第五节 混凝土外加剂 第六节 粉煤灰混凝土 第七节 轻混凝土 第八节 其他品种混凝土 第九节 砂浆 习题及思考题第七章 木材 第一节 木材的构造 第二节 木材的物理和力学性质 第三节 木材的腐朽和防腐 第四节 木材的综合利用 习题及思考题第八章 沥青材料及制品 第一节 石油沥青和煤沥青 第二节 沥青的应用和制品 习题及思考题第九章 合成高分子建筑材料 第一节 建筑塑料及其制品 第二节 树脂胶粘剂和嵌缝材料 第三节 涂料 习题及思考题第十章 建筑钢材 第一节 钢的生产与分类 第二节 铁碳合金晶体组织与热处理概念 第三节 钢材的技术性能 第四节 建筑钢材技术标准和选用 第五节 钢材的腐蚀与防腐措施 习题及思考题第十一章 建筑铝材 第一节 铝及铝合金 第二节 建筑铝材的应用 习题及思考题第十二章 建筑材料选用原则及应用 第一节 建筑材料的使用性能及选材 第二节 建筑材料的施工性能及选材 第三节 建筑材料的经济性及选材 第四节 典型建筑选材分析习题及思考题 试验一 普通粘土砖试验 试验二 水泥试验 试验三 混凝土用砂和石试验 试验四 普通混凝土试验 试验五 建筑砂浆试验参考文献

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>