第一图书网, tushu007.com

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787560820392

10位ISBN编号：7560820395

出版时间：1999-04

出版时间：同济大学出版社

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

内容概要

内 容 提 要
本书主要介绍建筑工程中常用建筑材料的基本组成、材料性能、质量要求及检验方法，内容包括气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、砂浆、钢材、木材、石材、墙体材料、屋面材料、防水材料、绝热吸声隔声材料、装饰材料和建筑塑料。

本书根据国家教育部有关技术基础课基本要求编写，可供大专院校土建类专业作教学用书，也可供建筑设计、施工、管理、监理技术人员参考。

<<建筑材料>>

书籍目录

目 录
绪论
第一章 建筑材料的基本性质
第一节 建筑材料的基本物理性质
第二节 建筑材料的力学性质
第三节 建筑材料的耐久性
第四节 建筑材料的组成与结构
第二章 建筑钢材
第一节 钢的冶炼和分类
第二节 化学成分对钢材性能的影响
第三节 建筑钢材的技术性质
第四节 钢材的冷加工强化、时效处理和焊接
第五节 建筑钢材的标准和选用
第六节 钢材的腐蚀与防护
第三章 木材
第一节 木材的分类和构造
第二节 木材的性质
第三节 木材的干燥、防腐及防火
第四节 木材的综合利用
第四章 石材
第一节 岩石的组成与分类
第二节 岩石的构造与性能
第三节 常用石材
第四节 石材的应用及防护
第五章 气硬性无机胶凝材料
第一节 石灰
第二节 石膏
第三节 菱苦土
第四节 水玻璃
第六章 水泥
第一节 常用水泥
第二节 特种水泥
第七章 混凝土
第一节 普通混凝土的组成材料
第二节 混凝土的性能
第三节 混凝土外加剂
第四节 混凝土的质量控制
第五节 混凝土配合比设计
第六节 其他混凝土
第八章 建筑砂浆
第一节 建筑砂浆基本组成与性质
第二节 常用的建筑砂浆
第九章 建筑塑料
第一节 概述
第二节 塑料的分类和基本性能

第一图书网, tushu007.com

第三节 常用建筑塑料
第四节 粘合剂
第十章 墙体材料和屋面材料
第一节 墙体材料
第二节 屋面材料
第十一章 防水材料
第一节 沥青防水材料
第二节 防水卷材
第三节 防水涂料
第四节 建筑密封材料
第十二章 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
第十三章 建筑装饰材料
第一节 装饰陶瓷与装饰玻璃
第二节 金属装饰材料
第三节 塑料墙纸、地板与地毯
第四节 建筑涂料
建筑材料试验
试验一 石材表观密度、密度、吸水率试验
试验二 钢筋拉伸、冷弯试验
试验三 木材强度、含水率试验
试验四 水泥细度、凝结时间、安定性、强度试验
试验五 混凝土用骨料试验
试验六 普通混凝土稠度、强度试验
试验七 建筑砂浆稠度、分层度、抗压强度试验
试验八 烧结普通砖抗压强度试验
试验九 石油沥青针入度、延度、软化点试验
试验十 塑料燃烧性能试验方法
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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