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：9787113009304

10位ISBN编号：7113009301

出版时间：1997-10

出版时间：中国铁道出版社

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 简 介
本教材主要介绍建筑材料的基本性质（包括材料的物理、力学性质，材料的组成、结构、构造与性能的关系），无机胶凝材料（包括石膏、石灰、水泥），混凝土与砂浆，建筑钢材（包括钢材的生产常识、技术性能及化学成分对钢材性质的影响，木材（木材分类、构造及综合利用），沥青及防水堵漏材料（包括沥青的品种及其制品），建筑塑料（塑料的组成、特性和分类以及在铁道工程中的应用），其它材料（普通粘土砖、绝热、吸声、装饰等材料）。
为了加深对内容的理解和巩固，每章编
进了有关的材料试验。

<<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 材料的物理性质
第二节 材料的力学性质
第三节 材料的耐久性
第四节 材料的组成、结构、构造与性能的关系
第五节 材料基本性质试验
第二章 无机胶凝材料
第一节 石 膏
第二节 石 灰
第三节 水 泥
第四节 无机胶凝材料试验
第三章 混凝土与砂浆
第一节 普通混凝土
第二节 高强混凝土及其它混凝土
第三节 建筑砂浆
第四节 混凝土与砂浆试验
第四章 建筑钢材
第一节 钢的生产与分类
第二节 钢的晶体组织与性能
第三节 建筑钢材的技术性质
第四节 化学成分对钢性质的影响
第五节 热处理对钢性质的影响
第六节 加工硬化与时效对钢性质的影响
第七节 建筑钢材的标准和选用
第八节 钢的腐蚀与防锈
第九节 建筑钢材试验
第五章 木 材
第一节 木材的分类与构造
第二节 木材的性质
第三节 木材的防护处理
第四节 木材的综合利用
第五节 木材试验
第六章 沥青及防水堵漏材料
第一节 石油沥青与煤沥青
第二节 改性沥青
第三节 沥青的应用与制品
第四节 沥青混凝土与沥青砂浆
第五节 防水堵漏材料
第六节 沥青试验
第七章 建筑塑料
第一节 塑料的组成
第二节 塑料的主要特性与分类
第三节 常用的建筑塑料

第一图书网, tushu007.com

第四节 塑料在铁道建筑工程中的应用
第五节 常用的胶粘剂与嵌缝材料
第八章 其他材料
第一节 天然石料
第二节 普通粘土砖
第三节 绝热、吸声材料
第四节 装饰材料
第五节 普通粘土砖强度试验

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