

<<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>

## <<建筑材料>>

### 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。

## &lt;&lt;建筑材料&gt;&gt;

## 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

<<建筑材料>>

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

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>