

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787304013332

10位ISBN编号：7304013338

出版时间：1997-1

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：王世芳 编

页数：268

字数：396000

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

本书共分12章，书末附有建筑材料实验。

各章是按材料组成（或工艺特征、性能特征）划分的。

各种功能材料如：防水、绝热、装饰、吸声、隔声等材料不单独设章，而是按材料的组成编入相应的章节。

为使各种材料与工程实际联系起来，便于选择、使用材料，专门设置了一章，即建筑材料的功能分类与常用品种。

书中以建筑材料基本性质、水泥、混凝土、建筑金属材料、合成高分子材料及沥青材料为重点，在系统阐述各种材料性质与应用的基础上，着重阐明材料的基本知识与理论，指明本学科的新成就及其发展方向，并注意反映新型材料的特点。

本书除作为电视大学教材外，还可以作为全日制高等院校、函授大学、职工大学，以及自学考试的教学和自学用书。

## &lt;&lt;建筑材料&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 建筑材料基本性质 第一节 材料的组成与结构 第二节 材料的物理性质 第三节 材料的力学性质 第四节 材料的化学性质 第五节 材料的耐久性第二章 石材 第一节 岩石的基本知识 第二节 常用建筑石材第三章 气硬性胶凝材料 第一节 石膏 第二节 石灰 第三节 水玻璃 第四节 菱苦土第四章 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 其它品种水泥第五章 混凝土 第一节 普通混凝土的组成及基本要求 第二节 普通混凝土的组成材料 第三节 普通混凝土拌合物的性质 第四节 普通混凝土结构及性质 第五节 混凝土的质量评定 第六节 普通混凝土配合比设计 第七节 混凝土外加剂 第八节 轻混凝土 第九节 其它混凝土第六章 建筑砂浆 第一节 砂浆的技术性质 第二节 砌筑砂浆 第三节 抹灰砂浆第七章 烧结制品和熔融制品 第一节 烧结制品 第二节 熔融制品第八章 建筑金属材料 第一节 建筑钢材基本知识 第二节 建筑钢材的主要技术性质 第三节 建筑用钢的晶体组织与化学成分 第四节 钢材的冷加工和热处理 第五节 建筑钢材的技术标准及选用 第六节 建筑钢材的防锈 第七节 铝及铝合金第九章 合成高分子材料 第一节 高分子材料的基本知识 第二节 建筑塑料 第三节 合成高分子防水材料 第四节 建筑涂料 第五节 胶粘剂第十章 沥青材料及其制品 第一节 石油沥青 第二节 煤沥青 第三节 高聚物改性沥青 第四节 沥青和改性沥青防水材料及其应用第十一章 木材 第一节 木材的构造 第二节 木材的物理力学性质 第三节 木材的腐朽与防腐 第四节 木材的综合利用第十二章 建筑材料的性能分类与常用品种 第一节 结构材料 第二节 围护材料 .....建筑材料试验主要参考书目

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>