

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787512317413

10位ISBN编号：7512317417

出版时间：2011-6

出版时间：中国电力出版社

作者：唐修仁，邹春香 主编

页数：217

字数：340000

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

《建筑材料》为普通高等教育“十二五”规划教材（高职高专教育）。全书共十二章，主要内容为建筑材料的基本性质、气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、建筑砂浆、墙体材料、建筑钢材、木材、防水材料、建筑塑料、绝热材料和吸声材料、装饰材料。本书是根据教育部相关文件精神，针对高职高专培养技能型、应用型人才的特点编写的。书中以适应市场需求，理论够用，突出技能与应用为原则，采用了新规范、新标准。

《建筑材料》可以作为高职高专院校土建类相关专业的教材，也可作为成人教育土建类相关专业的教材，还可作为土建类相关人员培训用书与参考用书。

## &lt;&lt;建筑材料&gt;&gt;

## 书籍目录

前言

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 材料基本性质实训项目

思考题与习题

第二章 气硬性胶凝材料

第一节 石灰

第二节 石膏

第三节 水玻璃

思考题与习题

第三章 水泥

第一节 硅酸盐水泥

第二节 混合材料及掺混合材料的硅酸盐水泥

第三节 其他品种水泥

第四节 水泥的选用、验收及保管

第五节 水泥实训项目

思考题与习题

第四章 混凝土

第一节 概述

第二节 普通混凝土的组成材料

第三节 普通混凝土的主要性质

第四节 混凝土的质量控制与强度评定

第五节 普通混凝土的配合比设计

第六节 混凝土外加剂

第七节 其他品种混凝土

第八节 混凝土实训项目

思考题与习题

第五章 建筑砂浆

第一节 砌筑砂浆

第二节 预拌砂浆

第三节 建筑砂浆实训项目

思考题与习题

第六章 墙体材料

第一节 砌墙砖

第二节 墙体砌块

第三节 墙体板材

第四节 墙体材料实训项目

思考题与习题

第七章 建筑钢材

第一节 概述

第二节 建筑钢材的技术性能

第三节 钢材加工对钢材性能的影响

## <<建筑材料>>

第四节 化学元素对钢材性能的影响

第五节 常用建筑钢材

第六节 建筑钢材实训项目

思考题与习题

第八章 木材

第一节 木材的构造与组成

第二节 木材的物理和力学性质

第三节 木材的处理

第四节 木材的综合利用

思考题与习题

第九章 防水材料

第一节 沥青

第二节 防水卷材

第三节 防水涂料

第四节 防水密封材料

第五节 石油沥青实训项目

思考题与习题

第十章 建筑塑料

第一节 塑料的组成

第二节 建筑塑料的应用

思考题与习题

第十一章 绝热材料和吸声材料

第一节 绝热材料

第二节 建筑上常用保温材料

第三节 吸声材料

思考题与习题

第十二章 装饰材料

第一节 建筑装饰材料的基本性质及选用

第二节 常用建筑装饰材料

思考题与习题

参考文献

<<建筑材料>>

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>