

<<建筑与装饰材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑与装饰材料>>

13位ISBN编号：9787114093388

10位ISBN编号：7114093381

出版时间：2011-8

出版时间：人民交通出版社

作者：邵元纯，杨胜敏 主编

页数：310

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>

## <<建筑与装饰材料>>

### 内容概要

《建筑与装饰材料》(作者邵元纯、杨胜敏)共分12章,介绍了建筑与装饰材料的基本性质,胶凝材料,混凝土,砂浆,建筑钢材,墙体材料,木材,建筑防水材料,建筑玻璃、陶瓷及石材,建筑塑料制品、绝热及吸、隔声材料,建筑涂料,金属类装饰材料。附录部分介绍了常用建筑与装饰材料的试验与检测方法。

《建筑与装饰材料》为高职高专建筑工程专业及相关专业的教材,可作为高职高专、成人教育教学参考用书,建筑行业施工技术管理岗位培训教材,以及建筑行业专业技术人员的工具书。

## <<建筑与装饰材料>>

### 书籍目录

#### 绪论

#### 第1章 建筑与装饰材料的基本性质

##### 第1节 材料的物理性质

##### 第2节 材料的力学性质

##### 第3节 材料的耐久性

##### 本章小结

##### 习题

#### 第2章 胶凝材料

##### 第1节 气硬性胶凝材料

##### 第2节 水硬性胶凝材料

##### 本章小结

##### 习题

#### 第3章 混凝土

##### 第1节 概述

##### 第2节 混凝土组成材料

##### 第3节 混凝土的主要技术性质

##### 第4节 混凝土外加剂

##### 第5节 混凝土配合比设计

##### 第6节 混凝土的质量控制

##### 第7节 其他品种混凝土

##### 本章小结

##### 习题

#### 第4章 砂浆

##### 第1节 砂浆的组成材料

##### 第2节 砂浆的主要技术性质

##### 第3节 建筑砂浆配合比设计

##### 第4节 其他砂浆

##### 本章小结

##### 习题

#### 第5章 建筑钢材

##### 第1节 钢的冶炼和分类

##### 第2节 建筑钢材的技术性能

##### 第3节 建筑常用钢及钢材

##### 第4节 钢材锈蚀及防止

##### 本章小结

##### 习题

#### 第6章 墙体材料

##### 第1节 砌墙砖

##### 第2节 墙用砌块

##### 本章小结

##### 习题

#### 第7章 木材

##### 第1节 木材的分类和构造

##### 第2节 木材的技术性质

##### 第3节 木材主要产品和应用

## <<建筑与装饰材料>>

### 第4节 木材的防腐与防火

本章小结

习题

## 第8章 建筑防水材料

### 第1节 沥青类防水材料

### 第2节 合成高分子防水材料

### 第3节 防水涂料

本章小结

习题

## 第9章 建筑玻璃、陶瓷及石材

### 第1节 建筑玻璃

### 第2节 建筑陶瓷

### 第3节 建筑石材

本章小结

习题

## 第10章 建筑塑料制品、绝热及吸、隔声材料

### 第1节 建筑塑料制品

### 第2节 绝热材料

### 第3节 吸、隔声材料

本章小结

习题

## 第11章 建筑涂料

### 第1节 概述

### 第2节 内墙涂料

### 第3节 外墙涂料

### 第4节 地面涂料

本章小结

习题

## 第12章 金属类装饰材料

### 第1节 概述

### 第2节 铝及铝合金制品

### 第3节 铜及铜合金制品

### 第4节 装饰五金配件

### 第5节 装饰铝塑板

本章小结

习题

## 附录 常用建筑与装饰材料的试验与检测方法

### 试验一 水泥技术性质检测

### 试验二 混凝土用骨料检测

### 试验三 普通混凝土性能检测

### 试验四 建筑砂浆性能检测

### 试验五 砌墙砖性能检测

### 试验六 建筑钢材性能检测

### 试验七 防水材料性能检测

### 试验八 木材性能检测

### 试验九 建筑涂料检测

### 参考文献



## <<建筑与装饰材料>>

### 章节摘录

建筑与装饰材料主要应用于建筑与装饰业，建筑与装饰业是同经济发展和社会进步紧密联系的行业。

我国建筑及装饰业几十年的发展历程充分证明，建筑装饰业是在社会分工专业化发展中，崛起的一个焕发活力和生机的古老行业，它不仅为国家、社会创造了大量的物质财富，同时带动了众多行业的发展，拉动了社会需求，推动了社会消费，还解决了很多就业问题，在国民经济和社会发展中占有举足轻重的地位。

由于我国国民经济持续稳定的发展以及人民生活水平不断提高，尤其是建筑业及房地产业的迅猛发展，使建筑与装饰材料需求日益扩大。

所以，无论从现状还是从发展的趋势来看，建筑与装饰材料的研制推广和应用对建筑业的发展具有深远的影响，对人民生活质量和生存环境也产生巨大的影响。

建筑与装饰材料是随着人类社会的发展而发展的。

人类使用建筑材料，最初是从土、石、草、木、兽皮等天然材料开始的。

随着生产力的发展，出现了砖瓦、玻璃、塑料等人造建筑材料。

19世纪资本主义国家的工业革命兴起以后，建筑材料得到迅速发展。

特别是钢材、水泥、钢筋混凝土等材料的出现和发展，使得高层建筑、高跨建筑成为可能。

如这一时期建成的埃菲尔铁塔，高度达到300m。

20世纪以来，建筑业得到进一步发展。

许多新型材料复合型材料得到了广泛的应用。

.....

<<建筑与装饰材料>>

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>