

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787516000557

10位ISBN编号：7516000558

出版时间：2012-1

出版时间：中国建材工业

作者：刘祥顺

页数：316

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

本书以考试大纲为依据,参考有关的国家现行标准、规范及工程设计文件,详细且有重点地讲解了有关建筑材料的组成、结构及构造与建筑材料的基本性质,以及无机气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、建筑砂浆、砌筑材料、屋面材料、天然石材、建筑钢材及金属材料、木材、建筑材料、绝热材料、吸声及隔声材料、建筑装饰材料等各类建筑材料的基础知识。

《建筑材料——知识要点·历年试题·模拟题解析》并结合历年真题和模拟题进行了详细的解析和点拨,具有一定的指导性。

<<建筑材料>>

书籍目录

绪论

- 一、建筑材料的定义与分类
- 二、建筑材料发展简史
- 三、建筑材料的特点及其在工程中的地位
- 四、关于绿色建筑材料

五、建筑材料技术标准简介

本章历年试题及模拟题解析

- 第一章 建筑材料的基本性质
- 第一节 建筑材料的组成与结构
- 第二节 建筑材料的物理性质
- 第三节 建筑材料的力学性质
- 第四节 建筑材料的耐久性

本章历年试题及模拟题解析

第二章 无机气硬性胶凝材料

- 第一节 石灰
- 第二节 建筑石膏
- 第三节 水玻璃
- 第四节 菱苦土

本章历年试题及模拟题解析

第三章 水泥

- 第一节 硅酸盐类水泥
- 第二节 其他水泥

本章历年试题及模拟题解析

第四章 混凝土

- 第一节 混凝土概述
- 第二节 普通混凝土的组成材料
- 第三节 普通混凝土拌合物
- 第四节 普通混凝土的性质
- 第五节 混凝土外加剂与掺合料
- 第六节 普通混凝土配合比设计
- 第七节 预拌混凝土
- 第八节 轻混凝土
- 第九节 特种混凝土

本章历年试题及模拟题解析

第五章 建筑砂浆

- 第一节 概述及组成材料
- 第二节 砂浆拌合物的和易性
- 第三节 砌筑砂浆
- 第四节 抹面砂浆

本章历年试题及模拟题解析

第六章 砌筑材料

- 第一节 烧结类砌筑材料
- 第二节 非烧结类砌筑材料
- 第三节 砌筑用石材

本章历年试题及模拟题解析

<<建筑材料>>

第七章 建筑钢材

第一节 钢的分类

第二节 钢的性质

第三节 钢材的化学成分与晶体组织对钢性能的影响

第四节 冷加工、热处理与焊接

第五节 钢结构用钢及钢筋混凝土结构用钢

第六节 钢材的防护

本章历年试题及模拟题解析

第八章 木材

第一节 木材的分类

第二节 木材的构造与性质

第三节 常用木材及制品

第四节 木材的防腐与防火

本章历年试题及模拟题解析

第九章 屋面材料与防水材料

第一节 瓦屋面材料

第二节 防水材料

第三节 建筑密封材料

本章历年试题及模拟题解析

第十章 合成高分子材料

第一节 建筑塑料

第二节 建筑胶粘剂

第三节 合成橡胶

本章历年试题及模拟题解析

第十一章 绝热材料

第一节 绝热材料的基本知识

第二节 常用绝热材料

本章历年试题及模拟题解析

第十二章 吸声材料与隔声材料

第一节 吸声材料

第二节 隔声材料

本章历年试题及模拟题解析

第十三章 建筑装饰材料

第一节 定义、分类与选用原则

第二节 建筑装饰石材

第三节 建筑陶瓷

第四节 建筑玻璃

第五节 装饰用金属材料

第六节 塑料装饰制品

第七节 装饰用织物

第八节 油漆与建筑涂料

第九节 装饰砂浆及装饰混凝土

第十节 民用建筑工程室内环境污染的控制

本章历年试题及模拟题解析

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>