

# 《建筑材料》

## 图书基本信息

书名：《建筑材料》

13位ISBN编号：9787508355511

10位ISBN编号：7508355512

出版时间：2007-7

出版社：中国电力出版社

作者：黄伟典

页数：334

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《建筑材料》

## 内容概要

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材(高职高专教育)。书中全面地介绍了土建工程材料、装饰工程材料及其相应的实验内容,每篇后面还配有复习思考题。其中土建工程材料包括建筑块料,无机胶凝材料,建筑骨料,混凝土外加剂及外掺料,砂浆、混凝土及制品,建筑钢材,防水材料,保温隔热、吸声材料,膜材;装饰工程材料包括饰面石板材,矿物质装饰板,建筑陶瓷,建筑玻璃,金属装饰材料,建筑塑料,纤维织物装饰材料,建筑涂料,胶粘剂,木材装饰制品,建筑五金。本书内容既具有建筑工程技术专业的深度,又具有工程管理类专业的广度。教材突出一个“新”字,并编入各种新材料、新工艺、新技术、新规范、新标准,是一本综合性、针对性和适用性较强的专业基础课程教材。本书可作为高职高专建筑工程技术专业、工程造价管理、建筑工程管理、建筑装饰技术及建筑经济管理等专业的教材,也可作为设计人员、咨询人员及施工人员岗位培训教材。

# 《建筑材料》

## 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 材料的化学性质和耐久性 第四节 材料的装饰性质 复习思考题第一篇 土木工程材料 第二章 建筑块料 第一节 砌筑石材 第二节 烧结普通砖 第三节 烧结多孔砖和烧结空心砖 第四节 砌块 复习思考题 第三章 无机胶凝材料 第一节 建筑石灰 第二节 石膏 第三节 水玻璃 第四节 水泥 复习思考题 第四章 建筑骨料 第一节 细骨料——砂 第二节 粗骨料——石子 第三节 轻骨料 复习思考题 第五章 混凝土外加剂及掺和料 第一节 混凝土外加剂 第二节 混凝土掺和料 复习思考题 第六章 砂浆、混凝土及制品 第一节 砂浆 第二节 混凝土 第三节 砂浆及混凝土制品 复习思考题 第七章 建筑钢材 第一节 钢的冶炼与分类 第二节 钢材的技术性质 第三节 钢的化学成分对钢材性能的影响 第四节 建筑钢材技术标准和选用 第五节 钢筋混凝土结构用钢 第六节 建筑型钢 复习思考题 第八章 防水材料 第一节 建筑沥青 第二节 防水卷材 第三节 防水涂料 第四节 屋面瓦 复习思考题 第九章 保温隔热、吸声材料 第一节 保温隔热材料 第二节 吸声材料 复习思考题 第十章 膜材 第一节 膜材的概念和性质 第二节 膜材的种类 第三节 膜材的基本力学性能 复习思考题 第二篇 装饰工程材料 第十一章 饰面石板材 第一节 大理石板材 第二节 花岗石板材 第三节 人造饰面石材 复习思考题 第十二章 矿物质装饰板 第一节 石膏装饰板 第二节 矿物质装饰吸声板 第三节 装饰石膏线角及花饰 复习思考题 第十三章 建筑陶瓷 第一节 陶瓷的概念与分类 第二节 釉面内墙砖 第三节 陶瓷外墙面砖 第四节 陶瓷地面砖 第五节 建筑琉璃制品 复习思考题 第十四章 建筑玻璃 第一节 平板玻璃 第二节 装饰玻璃 第三节 安全玻璃 第四节 节能装饰型玻璃 第五节 其他玻璃装饰制品 复习思考题 第十五章 金属装饰材料 第一节 建筑装饰用钢材制品 第二节 建筑用铝合金 第三节 建筑装饰铝合金制品 第四节 建筑装饰铜制品 复习思考题 第十六章 建筑塑料 第一节 塑料的概念及特性 第二节 塑料装饰板 第三节 塑料壁纸 第四节 塑料地板 第五节 塑料门窗 复习思考题 第十七章 纤维织物装饰材料 第一节 地毯 第二节 壁纸 第三节 装饰墙布 第四节 窗帘 复习思考题 第十八章 建筑涂料 第一节 涂料的组成与分类 第二节 一般建筑涂料 第三节 特种建筑涂料 第四节 建筑油漆涂料 复习思考题 第十九章 胶粘剂 第一节 软质材料胶粘剂 第二节 块料胶粘剂 第三节 多用途建筑胶粘剂 复习思考题 第二十章 木材装饰制品 第一节 木材的基本知识 第二节 木材装饰制品 第三节 人造板材 复习思考题 第二十一章 建筑五金 第一节 固定配件 第二节 门窗附件 复习思考题附录 建筑材料试验 试验一 建筑材料的基本性质试验 试验二 水泥试验 试验三 混凝土用骨料试验 试验四 建筑砂浆试验 试验五 普通混凝土试验 试验六 普通实心砖试验 试验七 石灰试验 试验八 沥青材料试验 试验九 钢筋试验 试验十 建筑装饰材料白度试验 试验十一 饰面石材的光泽度试验 试验十二 釉面内墙砖的耐急冷急热试验 试验十三 釉面陶瓷墙地砖的耐磨性试验 试验十四 涂料的粘度、遮盖力与耐洗刷性试验参考文献

# 《建筑材料》

## 精彩短评

- 1、不错是正品
- 2、(-)
- 3、虽然这本书不像其他的材料书那样有厚度感，但是内容基本上也就是那些，这样的厚度给你也兴趣看，考点在书上面都可以找得到，关键是看你看了没有，参加材料考试，这样的书就够了。顶一下！
- 4、速度还算快 书本也很好
- 5、不错 很好 很及时

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)