

图书基本信息

书名：<<建筑专业普通高等教育十二五规划教材>>

13位ISBN编号：9787561230268

10位ISBN编号：7561230265

出版时间：2011-3

出版时间：西北工业大学出版社

作者：徐运卿，姜树立 编

页数：278

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>

## 内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材·建筑专业：建筑材料》除绪论外，分为11个项目，主要包括建筑材料的基本性质、天然石材及道路用砂石材料、无机胶凝材料、混凝土、建筑砂浆、墙体材料、建筑钢材、沥青和沥青混合料、木材、合成高分子材料、功能材料。

《普通高等教育“十二五”规划教材·建筑专业：建筑材料》可作为高职高专、应用型本科院校建筑工程类专业和其他相关专业的教材，也可作为电大、职大、函大、自学及本行业相关专业培训的教学用书，还可供有关技术人员参考。

## 书籍目录

绪论项目一 建筑材料的基本性质任务1 掌握材料的基本物理性质任务2 熟悉材料的力学性质任务3 了解材料的耐久性技能实训 材料的基本性质试验项目二 天然石材及道路用砂石材料任务1 熟悉天然石材的技术性质任务2 掌握道路用砂石材料的技术性质技能实训 岩石抗压强度试验项目三 无机胶凝材料任务1 熟悉气硬性胶凝材料的基本知识任务2 掌握水硬性胶凝材料的技术性质和用途技能实训 水泥试验项目四 混凝土任务1 了解混凝土的基本知识任务2 熟悉普通混凝土的组成材料任务3 掌握混凝土的主要技术性能任务4 掌握混凝土的质量控制与强度评定任务5 熟悉普通混凝土的配合比设计任务6 了解特种混凝土的分类及特点技能实训 新拌混凝土试验项目五 建筑砂浆任务1 掌握砌筑砂浆的技术性质及配合比设计方法任务2 掌握抹面砂浆的技术要求和配制方法技能实训 砂浆试验项目六 墙体材料任务1 掌握砌墙砖的技术性质任务2 熟悉砌块的基本知识任务3 了解墙板的特点及应用技能实训 砌墙砖试验项目七 建筑钢材任务1 了解建筑钢材的基础知识任务2 掌握建筑钢材的主要性能任务3 掌握建筑工程常用的钢种任务4 熟悉钢材的腐蚀与防护技能实训 钢材的试验项目八 沥青和沥青混合料任务1 掌握沥青的基本知识任务2 掌握沥青混合料的基本知识技能实训 沥青混合料马歇尔稳定度试验(T0709—2000)项目九 木材任务1 熟悉木材的分类和构造任务2 掌握木材的主要性质任务3 了解木材的防护与防火任务4 熟悉木材的分等和人造木材技能实训 木材物理力学性能试验项目十 合成高分子材料任务1 了解合成高分子材料的基本知识任务2 掌握建筑塑料的主要特性及应用任务3 掌握胶黏剂的含义及组成材料任务4 了解土工布的基本知识技能实训 建筑塑料管材、管件部分性能检测试验项目十一 功能材料任务1 熟悉防水材料的分类及特点任务2 熟悉建筑装饰材料的装饰特性及适用原则任务3 熟悉绝热及吸声、隔声材料的应用特点技能实训 防水卷材试验参考文献

### 编辑推荐

《普通高等教育“十二五”规划教材·建筑专业：建筑材料》基于能力本位，以建筑材料的基础知识为主线，以职业资格的岗位能力训练为辅助，从职业资格所需的职业素质和岗位技能来构建教材体系，形成特色鲜明的模块化教材。

《普通高等教育“十二五”规划教材·建筑专业：建筑材料》体例新颖，体系清晰合理，在内容上推陈出新，淘汰和削弱过时的教学内容。

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>