第一图书网, tushu007.com

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787112145317

10位ISBN编号：7112145317

出版时间：2012-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：魏鸿汉 编

页数：348

字数：523000

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

《建筑材料(土建类专业适用第4版普通高等教育土建学科专业十二五规划教材)》由魏鸿汉主编，本教材足按照该门课程的教学基本要求及最新的有关国家标准或行业标准编写的。
全书共分十三章，内容包括：绪论，建筑材料的基本性质，建筑石材，气硬性胶凝材料。
水泥，混凝土，建筑砂浆，墙体材料，金属材料，有机高分子材料，防水材料，木材及制品，建筑功能材料，建筑材料试验等。

《建筑材料(土建类专业适用第4版普通高等教育土建学科专业十二五规划教材)》主要作为高等职业教育土建类专业的教学用书，也可作为岗位培训教材或供土建：亡程技术人员参考使用。

<<建筑材料>>

书籍目录

绪论
第一章 建筑材料的基本性质
 第一节 材料的化学组成、结构和构造
 第二节 材料的物理性质
 第三节 材料的力学性质
 第四节 材料的耐久性
 本章小结
 复习思考题
 习题
第二章 建筑石材
 第一节 岩石的基本知识
 第二节 常用的建筑(装饰)石材
 应用案例与发展动态
 本章小结
 复习思考题
第三章 气硬性胶凝材料
 第一节 石灰
 第二节 石膏
 第三节 水玻璃
 应用案例与发展动态
 本章小结
 复习思考题
第四章 水泥
 第一节 通用硅酸盐水泥概述
 第二节 硅酸盐水泥
 第三节 掺混合材料的硅酸盐水泥
 第四节 高铝水泥
 第五节 其他品种水泥
 应用案例与发展动态
 本章小结
 复习思考题
 习题
第五章 混凝土
 第一节 概述
 第二节 混凝土的组成材料
 第三节 混凝土拌合物的技术性质
 第四节 硬化混凝土的技术性质
 第五节 混凝土外加剂
 第六节 普通混凝土的配合比设计
 第七节 混凝土质量的控制
 第八节 轻混凝土
 第九节 特殊性能混凝土
 应用案例与发展动态
 本章小结
 复习思考题

习题
第六章 建筑砂浆
第一节 砌筑砂浆
第二节 抹面砂浆
第三节 预拌砂浆
第四节 其他品种的砂浆
应用案例与发展动态
本章小结
复习思考题
习题
第七章 墙体材料
第一节 砌墙砖
第二节 砌块
第三节 其他新型墙体材料
应用案例与发展动态
本章小结
复习思考题
第八章 金属材料
第一节 建筑钢材
第二节 钢结构专用型钢
第三节 铝合金
应用案例与发展动态
本章小结
复习思考题
第九章 有机高分子材料
第一节 高分子化合物的基本知识
第二节 建筑塑料
第三节 建筑胶粘剂
本章小结
复习思考题
第十章 防水材料
第一节 沥青材料
第二节 其他防水材料
第三节 防水卷材
第四节 防水涂料、防水油膏、防水粉
应用案例与发展动态
本章小结
复习思考题
习题
第十一章 木材及制品
第一节 木材的基本知识
第二节 木材的腐朽与防止
第三节 木材的综合利用
应用案例与发展动态
本章小结
复习思考题
第十二章 建筑功能材料

第一节 隔热保温材料
第二节 建筑装饰材料简介
第三节 建筑功能材料的新发展
应用案例与发展动态
本章小结
复习思考题
第十三章 建筑材料试验
绪论 ·
试验一 建筑材料基本性质的试验
试验二 水泥试验
试验三 混凝土用骨料试验
试验四 普通混凝土试验
试验五 建筑砂浆试验
试验六 钢筋试验
试验七 石油沥青试验
主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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