

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787111214489

10位ISBN编号：711121448X

出版时间：2007-7

出版时间：机械工业

作者：刘学应 编

页数：209

字数：337000

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

本书依据高职高专的教学规律和教学特点，本着以适应社会实际需要为宗旨，以理论知识适度、强调技术应用和实际动手能力为目标来编写教材的基本内容，力求教材内容实用、精练、突出重点，注重与建设工程现行施工规范、建材标准紧密结合。

全书共分11章，分别是建筑材料的基本性质、气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、建筑砂浆、墙体材料和屋面材料、建筑钢材、防水材料、建筑装饰材料、绝热及吸声材料、建筑材料试验。

本书可作为高职、高专、各类成人教育及建筑工程行业相关专业的教材，也可供有关建筑工程类专业技术人员参考。

<<建筑材料>>

书籍目录

前言绪论第1章 建筑材料的基本性质 1.1 材料的化学组成、结构与构造 1.2 材料的物理性质
1.3 材料的力学性质 1.4 材料的耐久性 本章小结 复习思考题第2章 气硬性胶凝材料 2.1
灰 2.2 膏 2.3 水玻璃 本章小结 复习思考题第3章 水泥 3.1 硅酸盐类水泥概述 3.2 硅酸
盐水泥和普通硅酸盐水泥 3.3 掺大量混合材料的硅酸盐水泥 3.4 其他品种水泥 本章小结 复习
思考题第4章 混凝土 4.1 普通混凝土的组成材料 4.2 普通混凝土的主要技术性质 4.3 混凝土
外加剂 4.4 混凝土的质量控制 4.5 普通混凝土的配合比设计 4.6 其他类型混凝土 本章小结
复习思考题第5章 建筑砂浆 5.1 砌筑砂浆 5.2 抹面砂浆 本章小结 复习思考题第6章 墙体
材料和屋面材料 6.1 砌墙砖 6.2 砌块 6.3 天然石材 6.4 墙体板材 6.5 屋面材料 本章小
结 复习思考题第7章 建筑钢材 7.1 钢的分类 7.2 建筑钢材的力学性能 7.3 建筑钢材的晶体
组织和化学成分 7.4 钢材的加工 7.5 建筑钢材的标准与选用 7.6 建筑钢材的锈蚀及防护 7.7
其他金属材料在建筑中的应用 本章小结 复习思考题第8章 防水材料 8.1 石油沥青 8.2 煤
沥青 8.3 防水卷材 8.4 防水涂料 8.5 建筑密封材料 本章小结 复习思考题第9章 建筑装饰
材料 9.1 建筑装饰材料的基本要求及选用原则 9.2 常用建筑装饰材料 9.3 建筑塑料及胶黏剂
9.4 建筑装饰材料的防火和燃烧性能 本章小结 复习思考题第10章 绝热及吸声材料 10.1 绝
热材料 10.2 吸声材料和隔声材料 10.3 建筑节能材料 本章小结 复习思考题第11章 建筑材料
试验 11.1 建筑材料的基本性质试验 11.2 水泥的基本性质试验 11.3 混凝土用集料试验 11.4
普通混凝土试验 11.5 建筑砂浆试验 11.6 钢筋试验 11.7 烧结普通砖试验 11.8 沥青试验
附录 材料性能名称、符号新旧标准对照表参考文献

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>