

<<建筑材料学>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料学>>

13位ISBN编号：9787801243249

10位ISBN编号：7801243242

出版时间：1997-01

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王立久

页数：334

字数：495000

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>

<<建筑材料学>>

内容概要

本书分为上下两篇：上篇以混凝土结构和砌体结构用材料为主线分章讲授各组成材料；下篇以功能材料为主线，分章讲授它们的功能特性。

本书全部采用最新标准和规范，特别是结合GB/T17671-1999《水泥胶砂强度检验方法（ISO）法》及相应水泥标准，对全书重新修改，尤其是上篇作了较大删减和补充。

除注重教材的系统性、严密性、逻辑性和全面性外，还特别注意启发学生创新、调动学生学习的积极性，以及拓宽他们的思维领域。

为使教材能适用于21世纪，该书还以多媒体形式推出配套光盘。

本书适用于土木建筑类专业教学用书，也可作为建筑材料科研院所和建筑设计、建筑材料生产以及建筑施工、监理等单位科研和管理干部的参考用书。

<<建筑材料学>>

书籍目录

序前言绪论上篇 第一章 建筑材料的基本性质 第一节 建筑材料的状态物理性质 第二节 建筑材料的工程性质 第三节 建筑材料的功能物理性质 第二章 气硬性无机胶凝材料 第一节 石灰 第二节 石膏 第三节 其他气硬性胶凝材料 第三章 水泥 第一节 硅酸盐水泥 第二节 通用水泥 第三节 铝酸盐水泥 第四节 其他水泥 第四章 水泥混凝土 第一节 定义与分类 第二节 集料 第三节 拌合用水 第四节 混凝土基本工艺 第五节 普通混凝土的主要技术性质 第六节 混凝土配合比设计 第七节 混凝土外加剂 第八节 活性矿物掺合料 第九节 其他品种混凝土 第五章 建筑砂浆 第一节 建筑砂浆的技术性质 第二节 砌筑砂浆 第三节 抹面砂浆 第六章 沥青及沥青混合料 第一节 沥青 第二节 沥青混合料 第七章 建筑钢材 第一节 钢材的生产、组成与结构 第二节 建筑钢材的性质 第三节 钢结构用钢 第四节 混凝土结构用钢 第八章 墙体材料 第一节 墙体砖 第二节 建筑砌块 第三节 墙用板材下篇 第九章 防水材料 第一节 沥青防水材料 第二节 其他柔性防水材料 第三节 刚性防水材料 第十章 建筑石材 第一节 天然石材成因与分类 第二节 天然石材基本性质 第三节 天然装饰石板材性质 第十一章 木材 第一节 木材的分类与构造 第二节 木材的物理性质 第三节 木材的力学性质 第四节 木材的腐朽与防腐 第十二章 建筑玻璃 第一节 玻璃生产工艺概述 第二节 建筑玻璃制品 第十三章 建筑陶瓷 第一节 陶瓷生产概述 第二节 建筑陶瓷制品 第十四章 合成高分子材料 第一节 塑料及其制品 第二节 胶粘剂 第三节 涂料 第十五章 绝热材料和吸声材料 第一节 绝热材料 第二节 吸声材料附录：建筑材料学试验 概述 试验一 石粉密度试验 试验二 水泥试验 试验三 混凝土用骨料试验 试验四 混凝土拌合物实验 试验五 混凝土的力学性能试验 试验六 建筑砂浆试验 试验七 烧结普通砖抗压强度试验 试验八 普通混凝土小型空心砌块试验 试验九 石油沥青针入度、延度、软化点的测定试验 试验十 建筑装饰材料性能试验 试验十一 建筑防水材料性能试验参考文献

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>