第一图书网, tushu007.com

<<建筑材料学>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料学>>

13位ISBN编号：9787508457437

10位ISBN编号：7508457439

出版时间：2008-7

出版时间：水利水电出版社

作者：王立久 编

页数：360

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书分上下两篇。
上篇以混凝土结构和砌体结构用的材料为主线，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，特别是结合最新公布的GB175-2007《通用硅酸盐水泥》、JGJ52-2006《普通混凝土用砂、石质量及检验方法》和CECS207：2006《高性能混凝土应用技术规范》对全书重新修改，尤其是上篇作了较大删减和补充。
　本书除注重教材的系统性、严格性、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。
　本书适用于土木水利建筑类各专业教学用书，也可作为建筑材料科研院所和建筑设计、生产以及建筑施工、监理和行政管理人员的参考用书。

<<建筑材料学>>

书籍目录

第二版前言第二次修订序第二次修订前言第一版前言绪论 第一节 建筑材料学的意义 第二节 学习建筑材料学的目的 第三节 建筑材料分类 第四节 建筑材料基本要求 第五节 常用建筑材料的有关标准规定 第六节 噬建筑材料学》学习方法上篇 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 通用硅酸盐水泥 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 拌和用水 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 高性能混凝土配合比设计 第八节 混凝土外加剂 第九节 活性矿物掺合料 第十节 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 第十四章 合成高分子材料 第十五章 绝热材料和吸声材料附录 建筑材料学试验参考文献

编辑推荐

随着建筑业的发展，建筑设计、建筑施工和建筑材料的不少标准及规范都进行了修订或更新。为满足建筑材料课的教学要求，王立久主编了这本《全国普通高等学校使用教材：建筑材料学（第2版）》。
本书是根据我国有关部委的教学指导委员会制定的“建筑材料教学大纲”，以及参编者多年教学经验所拟定的编写大纲编写。
编写中注意引用现行国标、部标和最新规范、并把技术性能，质量检验和合理选材作为编写重点。

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