

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787302290186

10位ISBN编号：7302290180

出版时间：2012-7

出版时间：清华大学出版社

作者：纪士斌，纪婕 著

页数：266

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

建筑材料是建筑工程的物质基础。

《21世纪建筑工程实用技术丛书：建筑材料》全面系统地介绍了建筑物主体结构施工所用的水泥、混凝土、建筑砂浆、建筑钢材、防水材料、绝热吸声材料，装饰装修施工所用的石材、陶瓷、玻璃、涂料、塑料、胶粘剂和金属装饰材料等品种、规格、技术性能、质量标准、主要材料的性能试验以及选用和保管的知识。

本书可作为建设类高等职业技术专科教育人才培养的专业教材，也可以作为城建及建筑系统建筑材料员和材料技术管理干部提高专业水平的自学参考书，还可以作为交通土建类专业和市政工程专业建筑材料课教材或教学参考书。

<<建筑材料>>

书籍目录

绪论0.1 研究建筑材料的意义0.2 建筑材料分类0.3 建筑材料的发展趋向0.4 建筑材料技术标准0.5 学习建筑材料的
目的思考题与习题第1章 建筑材料的基本性质1.1 材料的主要物理性质1.1.1 材料与质量有关的性质1.1.2 材料与水有关的性质1.1.3 材料与温度有关的性质1.2 材料的力学性质1.2.1 强度1.2.2 弹性与塑性1.2.3 脆性与韧性1.3 材料的耐久性思考题与习题第2章 无机胶凝材料2.1 气硬性无机胶凝材料2.1.1 石灰2.1.2 石膏2.1.3 水玻璃2.2 水硬性无机胶凝材料2.2.1 通用硅酸盐水泥2.2.2 通用硅酸盐水泥包装、标志、运输与储存2.2.3 通用硅酸盐水泥的腐蚀及防止方法2.2.4 特种水泥2.2.5 专用水泥思考题与习题第3章 混凝土3.1 普通混凝土3.1.1 混凝土原材料及质量要求3.1.2 混凝土拌合物的和易性3.1.3 混凝土强度3.1.4 混凝土耐久性3.1.5 混凝土外加剂3.1.6 混凝土配合比设计3.2 有特殊要求的混凝土3.2.1 抗渗混凝土3.2.2 抗冻混凝土3.2.3 高强混凝土3.2.4 泵送混凝土3.2.5 大体积混凝土3.2.6 加气混凝土3.3 绿色高性能混凝土思考题与习题第4章 建筑砂浆4.1 砌筑砂浆4.1.1 砌筑砂浆的材料组成及质量要求4.1.2 砌筑砂浆的技术性质4.1.3 砌筑砂浆配合比设计4.2 其他品种砂浆4.2.1 抹面砂浆4.2.2 特种砂浆思考题与习题第5章 墙体材料5.1 砌墙砖5.1.1 烧结粘土砖5.1.2 烧结空心砖和空心砌块5.1.3 烧结多孔砖和多孔砌块5.1.4 非烧结砖5.1.5 砌墙砖的运输、储存、保管5.2 建筑砌块.....第6章 建筑钢材第7章 防水材料第8章 绝热、吸声材料第9章 木材第10章 建筑装饰装修材料第11章 建筑材料试验参考文献

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>