

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787122028495

10位ISBN编号：7122028496

出版时间：2008-9

出版时间：化学工业出版社

作者：曹亚玲

页数：210

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

《高职高专“十一五”规划教材：建筑材料》共分十三章。主要阐述了建筑材料的基本组成、构造、特性、技术要求、质量检验测定方法、应用、储存与保管等方面的知识。

《高职高专“十一五”规划教材：建筑材料》以建筑材料的主要技术性能和应用为重点，在编写过程中，注重突出高等职业教育特色，加大实践教学力度，突出实用性，每章所涉及的建筑材料试验均编在各章之后，以便理论与实际的紧密结合。为了便于能力训练，各章都配有能力训练题。

<<建筑材料>>

书籍目录

1 绪论1.1 我国建筑材料的发展状况及在建筑工程中的地位1.2 建筑材料的检验与技术标准1.3 本课程的学习方法及任务2 建筑材料的基本性质2.1 材料的物理性质2.1.1 与质量有关的性质2.1.2 与疏密程度有关的性质2.1.3 与水有关的性质2.1.4 与热有关的性质2.2 材料的力学性质2.2.1 材料的强度2.2.2 材料的弹性与塑性2.2.3 材料的脆性与韧性2.3 材料的耐久性2.4 建筑材料基本性质实训项目2.4.1 密度测定2.4.2 表观密度测定2.4.3 堆积密度测定(石子堆积密度的测定)2.4.4 吸水率测定小结能力训练习题3 气硬性胶凝材料3.1 石灰3.1.1 石灰的生产3.1.2 石灰的熟化与硬化3.1.3 石灰的技术性能及标准3.1.4 石灰的特性3.1.5 石灰的应用3.1.6 石灰的验收、储运及保管3.2 石膏3.2.1 建筑石膏的生产3.2.2 建筑石膏的凝结硬化3.2.3 建筑石膏的技术要求3.2.4 建筑石膏的特性3.2.5 建筑石膏的应用3.2.6 石膏的验收与储运3.3 水玻璃3.3.1 水玻璃的生产3.3.2 水玻璃的硬化3.3.3 水玻璃的性质3.3.4 水玻璃的应用小结能力训练习题4 水泥4.1 硅酸盐水泥4.1.1 硅酸盐水泥的生产及矿物组成4.1.2 硅酸盐水泥的凝结硬化4.1.3 水泥石的结构4.1.4 硅酸盐水泥的技术要求4.1.5 水泥石的腐蚀与防止4.1.6 硅酸盐水泥的特性与应用4.2 掺混合材料的硅酸盐水泥4.2.1 混合材料4.2.2 掺混合材料的硅酸盐水泥(通用水泥)4.2.3 通用水泥的特性及应用4.2.4 水泥的保管与验收4.3 其它品种水泥4.3.1 快硬硅酸盐水泥4.3.2 膨胀水泥4.3.3 白色与彩色硅酸盐水泥4.3.4 道路水泥4.3.5 中、低热硅酸盐水泥4.3.6 砌筑水泥4.4 水泥实训项目4.4.1 水泥试验的一般规定4.4.2 水泥细度测定4.4.3 水泥标准稠度用水量的测定4.4.4 水泥净浆凝结时间的测定4.4.5 水泥体积安定性的测定4.4.6 水泥胶砂强度测定(ISO法)小结能力训练习题5 混凝土5.1 混凝土概述5.1.1 水泥混凝土的分类5.1.2 混凝土优缺点5.2 普通混凝土的组成材料5.2.1 混凝土组成材料的作用5.2.2 混凝土组成材料的技术要求5.3 混凝土拌和物的和易性5.3.1 混凝土拌和物的和易性概念.....6 建筑砂浆7 墙体材料8 建筑钢材9 木材10 建筑塑料与胶黏剂11 防水材料12 建筑装饰材料13 绝热材料和吸声材料参考文献

<<建筑材料>>

编辑推荐

《高职高专“十一五”规划教材：建筑材料》可作为高职高专土建类各专业及相关专业成人教育的教学用书，也可作为概预算员、施工员、材料员等职业的岗位培训、自学考试用书。

<<建筑材料>>

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>