

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787111084303

10位ISBN编号：7111084306

出版时间：2003-9

出版时间：机械工业出版社

作者：中国机械工业教育协会 编

页数：160

字数：262000

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

本书针对高等职业技术类土木工程专业的设计、施工、监理专业全日制学生而编写。本书采用最新国家标准，注重理论的系统性和材料的应用性，简明扼要的对土木工程材料的组成、结构、性质、配制、检验和选用原则进行了概要介绍。编者期望依此帮助学生建立土木工程材料的基本概念，掌握土木工程材料的科学理论，根据材料的性能在设计和施工时，科学合理的选用土木工程材料。

本书可作为大学专科和自学考试用书。也可供土木、水利、城建、交通、港口等专业的生产、检验、设计、施工、监理等中级技术人员参考。

## &lt;&lt;建筑材料&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 土木工程材料的基本性质 1.1 材料的组成和结构 1.2 与水相关的性质 1.3 力学性质 1.4 耐久性质 复习思考题第2章 胶凝与胶结材料 2.1 胶凝-胶结材料 2.2 无机气硬性胶凝材料 2.3 无机水硬性胶凝材料 2.4 有机胶结材料 复习思考题第3章 混凝土及砂浆 3.1 配制混凝土所应用的原材料 3.2 混凝土的技术性能 3.3 混凝土的质量控制与评定 3.4 混凝土配合比设计 3.5 特种混凝土 3.6 建筑砂浆 复习思考题第4章 建筑石材 4.1 建筑石材 4.2 烧结粘土砖 4.3 硅酸盐砖 4.4 砌块 4.5 复合墙体材料 4.6 屋面材料 4.7 其他墙体材料 复习思考题第5章 金属材料 5.1 建筑钢材 5.2 建筑铝材 5.3 铜和铜合金 复习思考题第6章 沥青及沥青混凝土 6.1 石油沥青 6.2 煤沥青 6.3 沥青混合料 复习思考题第7章 塑料 7.1 塑料的组成 7.2 塑料的基本性质 7.3 常用的建筑塑料 复习思考题第8章 木材的分类与构造 8.1 木材的分类与构造 8.2 木材的性质 8.3 木材的干燥、防腐、防火 8.4 木材的应用 复习思考题第9章 功能材料 9.1 绝热材料 9.2 吸声隔声材料 9.3 透光材料 9.4 防水材料 复习思考题第10章 建筑装饰材料 10.1 装饰材料的功能与选择 10.2 装饰性质 10.3 建筑装饰材料的防火性 10.4 常用的建筑装饰石材 10.5 建筑装饰陶瓷制品 10.6 建筑玻璃 10.7 建筑涂料 10.8 软装饰材料 复习思考题第11章 建筑材料试验 11.1 土木工程材料的基本性质试验 11.2 水泥试验 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>