

<<土木工程材料>>

图书基本信息

书名：<<土木工程材料>>

13位ISBN编号：9787111344322

10位ISBN编号：7111344324

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业出版社

作者：张思梅 编

页数：247

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>

## <<土木工程材料>>

### 内容概要

《土木工程材料（土建类）》是按照“土木工程材料”课程的教学基本要求及最新的国家规范和行业标准编写的，介绍了常用土木工程材料的原料及生产工艺、技术性质、应用、性能试验等基本理论及应用技术。

全书共分9章，分别介绍了土木工程材料的基本性质，无机胶凝材料，水泥混凝土与砂浆，建筑钢材，砌体材料，沥青、防水材料及沥青混合料，建筑装饰材料，绝热材料及吸声材料，土木工程材料试验等。

《高等职业教育“十二五”规划教材·21世纪高职高专规划教材：土木工程材料（土建类）》注重理论与实际相结合，加大了实践运用的力度：基础内容具有系统性、全面性；具体内容具有针对性、实用性，满足专业特点要求。

内容新颖，层次明确，结构有序。

《高等职业教育“十二五”规划教材·21世纪高职高专规划教材：土木工程材料（土建类）》可作为高职高专院校建筑工程技术、道路桥梁工程技术、水利水电建筑工程技术、工程监理、市政工程技术、工程造价等专业的教学用书，也可供从事土建工程有关专业的技术人员与相关人员参考使用。

## &lt;&lt;土木工程材料&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论0.1 土木工程材料的定义及分类0.2 土木工程材料在土木工程中的作用0.3 土木工程材料与人类居住环境、可持续发展的关系0.4 土木工程材料的发展0.5 土木工程材料的检验与技术标准第1章 土木工程材料的基本性能1.1 土木工程材料的基本物理性能1.2 土木工程材料的基本力学性能1.3 土木工程材料的耐久性本章小结复习思考题与习题第2章 无机胶凝材料2.1 气硬性胶凝材料2.2 硅酸盐水泥2.3 掺混合材料的硅酸盐水泥2.4 其他品种水泥本章小结复习思考题与习题第3章 水泥混凝土与砂浆3.1 概述3.2 普通水泥混凝土的组成材料3.3 普通水泥混凝土的主要技术性能3.4 普通水泥混凝土的外加剂3.5 普通混凝土的配合比设计3.6 混凝土的质量控制与强度评定3.7 其他功能混凝土3.8 建筑砂浆本章小结复习思考题与习题第4章 建筑钢材4.1 钢的冶炼与分类4.2 建筑钢材的主要技术性能4.3 建筑钢材的标准与选用4.4 建筑钢材的锈蚀与防止本章小结复习思考题与习题第5章 砌体材料5.1 砖5.2 砌块5.3 墙用板材5.4 砌筑用石材本章小结复习思考题与习题第6章 沥青、防水材料及沥青混合料6.1 石油沥青与煤沥青6.2 沥青防水材料6.3 沥青混合料本章小结复习思考题与习题第7章 建筑装饰材料7.1 建筑装饰材料的基本要求及选用7.2 常用装饰材料7.3 建筑塑料及胶黏剂本章小结复习思考题与习题第8章 绝热材料与吸声材料8.1 绝热材料8.2 吸声材料本章小结复习思考题与习题第9章 土木工程材料试验9.1 土木工程材料的基本性能试验9.2 水泥试验9.3 混凝土用集料性能试验9.4 普通混凝土试验9.5 建筑砂浆试验9.6 烧结普通砖试验9.7 钢筋试验9.8 石油沥青试验9.9 沥青混合料试验参考文献

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>