

<<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：9787508450865

10位ISBN编号：7508450868

出版时间：2008-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：蒋晓曙，李庆录 主编

页数：207

字数：326000

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

本书系“应用型本科院校土木工程专业规划教材”之一，详细说明了常用土木工程材料的基本性能及其在工程中的适用范围、质量要求及试验方法，重点介绍了无机胶凝材料、水泥混凝土和砂浆、金属材料、无机烧结材料、合成高分子材料、沥青与沥青混合料、木材及功能材料等内容。

本书内容翔实，资料较新，运用理论与试验相结合的方法，对土木工程材料的应用进行了较为深入的阐述，并辅以相关标准的试验作为指导，以便读者学习。

本书可作为土木工程相关专业本科学生的教材或教学参考用书，也可作为土木工程设计、施工、监理和科研等相关人员的参考用书。

<<土木工程材料>>

书籍目录

总序前言第一章 绪论第二章 土木工程材料的基本性质 第一节 土木工程材料的物理性质 第二节 土木工程材料的力学性质 第三节 土木工程材料的耐久性 思考题第三章 无机胶凝材料 第一章 石膏 第二章 石灰 第三章 水玻璃 第四章 硅酸盐水泥 第五章 其他品种的水泥 思考题第四章 普通混凝土和砂浆 第一章 普通混凝土的组成材料 第二章 普通混凝土的主要技术性质 第三章 普通混凝土的配合比设计 第四章 混凝土的质量控制 第五节 其他混凝土简介 第六节 砂浆 思考题第五章 金属材料 第一节 钢材的基本知识 第二节 钢材的物理力学性能 第三节 土木工程常用钢材 第四节 钢材的腐蚀与防护 第五节 铝及铝合金 思考题 第六章 无机烧结材料 第一节 烧结砖 第二节 烧结瓦 思考题 第七章 合成高分子材料 第一节 合成高分子材料的基本知识 第二节 土木工程中常用的合成高分子材料的应用 思考题 第八章 沥青与沥青混合料 第一节 石油沥青 第二节 煤焦油简介 第三节 改性石油沥青 第四节 沥青混合料的组成和性质 第五节 沥青混合料的配合比设计 思考题 第九章 木材 第一节 木材的分类与构造 第二节 木材的主要性能 第三节 木材的干燥、防腐和防火 思考题 第十章 功能材料 第一节 防水材料 第二节 保温隔热材料 第三节 吸声隔声材料 思考题 第十一章 土木工程材料试验 试验 水泥 试验 砂石 试验 混凝土 试验 钢材 试验 沥青 试验 沥青混合料参考文献

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>