

<<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：9787801590893

10位ISBN编号：7801590899

出版时间：2001-2-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：刘祥顺

页数：264

字数：435000

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

本书主要介绍土木工程材料的基本理论和基本知识。

共分为基本性质、基本材料、建筑功能材料和材料试验四大部分。

基本性质、烧结砖、天然石材、无机气硬性胶凝材料、水泥、水泥混凝土、建筑砂浆、沥青混合料、建筑钢材、木材及制品、玻璃与陶瓷、有机高分子材料、防水材料、绝热材料与吸声材料、建筑装饰材料、土木工程材料实验基础知识等十七章。

叙述了材料的基本成分、特点及应用，技术要求及其他基本知识。

本书采用当前的最新技术标准和法定计量单位。

每章前设有“基本要求”，每章后附有复习题。

本书用作高等学校本科土木工程专业及土木工程类其他专业教材。

也可作为函授、夜大、自学考试、专科相关专业和土木工程技术人员参考用书。

书籍目录

绪论 第一节 土木工程材料的定义、特点及分类 第二节 本课程的目的、内容及学习方法 第三节 建筑材料技术标准简介 第四节 土木工程材料的发展概况 第一部分 土木工程材料的基本性质 第一章 材料的基本性质 第一节 材料的组成与结构 第二节 材料的物理性质 第三节 材料的力学性质 第四节 材料的耐久性 复习题 第二部分 基本材料 第二章 烧结砖 第一节 烧结普通砖 第二节 烧结多孔砖与空心砖 复习题 第三章 天然石材 第一节 天然岩石的基本知识 第二节 常用天然石材 复习题 第四章 无机气硬性胶凝材料 第一节 石膏 第二节 石灰 第三节 菱苦土 第四节 水玻璃 复习题 第五章 水泥 第一节 硅酸盐类水泥 第二节 铝酸盐水泥 第三节 硫铝酸盐水泥 复习题 第六章 水泥混凝土 第一节 普通混凝土 第二节 轻混凝土 第三节 其他混凝土 复习题 第七章 建筑砂浆 第一节 建筑砂浆的组成材料 第二节 新拌砂浆的和易性 第三节 砌筑砂浆 第四节 抹面砂浆 复习题 第八章 沥青及沥青混合料 第一节 石油沥青 第二节 沥青混合料 复习题 第九章 建筑钢材 第一节 建筑钢材的基本知识 第二节 建筑钢材的性质 第三节 钢材的冷加工、时效与焊接 复习题 第十章 木材及其制品 第一节 木材的构造与组成 第二节 木材的性质 第三节 常用木材及制品 第四节 木材的腐蚀与防止 复习题 第三部分 建筑功能材料 第十一章 玻璃与陶瓷 第十二章 有机高分子材料 第十三章 建筑防水材料 第十四章 绝热材料和吸声材料 第十五章 建筑装饰材料 第四部分 土木工程材料试验 第十六章 建筑材料试验的基础知识 第十七章 建筑材料试验

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>