

<<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：9787111160182

10位ISBN编号：7111160185

出版时间：2005-3

出版时间：机械工业出版社

作者：郑德明 编

页数：405

字数：505000

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

本书是21世纪高等教育土木工程系列规划教材之一，主要介绍了常用土木工程材料的基本组成、生产工艺、材料性能、质量要求、应用范围及检验方法。

本书内容主要包括气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、建筑砂浆、墙体和屋面材料、沥青、沥青混合料、无机结合料稳定材料、合成高分子材料、建筑钢材、防水材料、建筑装饰材料、绝热材料和吸声隔声材料、土木工程材料试验等内容。

本书采用最新国家或行业标准，可作为高等学校土建类本科专业教学的教材，也可作为土木工程设计、施工、科研和管理技术人员的参考书。

书籍目录

序前言绪论 复习思考题第1章 土木工程材料的基本性质 1.1 材料的物理性质 1.2 材料的力学性质 1.3 材料的耐久性 1.4 材料组成、结构和构造 复习思考题第2章 无机气硬性胶凝材料 2.1 概述 2.2 石膏 2.3 石灰 2.4 水玻璃 复习思考题第3章 水泥 3.1 硅酸盐系列水泥 3.2 其他水泥 复习思考题第4章 混凝土 4.1 概述 4.2 普通混凝土的组成材料 4.3 道路与桥梁工程用石主要技术性质 4.4 普通混凝土的主要技术性质 4.5 混凝土外加剂和掺合料 4.6 混凝土的质量控制与合格评定 4.7 普通混凝土的配合比设计 4.8 其他品种的混凝土 复习思考题第5章 建筑砂浆 5.1 砂浆的组成材料 5.2 砌筑砂浆 5.3 砌筑砂浆的配合比设计 5.4 其他砂浆 复习思考题第6章 墙体材料和屋面材料 6.1 砌墙砖 6.2 墙用砌块 6.3 墙板 6.4 屋面材料 复习思考题第7章 沥青材料 7.1 石油沥青 7.2 其他沥青第8章 沥青混合料 8.1 概述 8.2 矿料的组成设计第9章 无机结合料稳定材料第10章 合成高分子材料第11章 建筑钢材第12章 防水材料第13章 建筑装饰材料第14章 绝热材料和吸声隔声材料第15章 土木工程材料试验参考文献

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>