第一图书网, tushu007.com

<<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：9787112047840

10位ISBN编号：7112047846

出版时间：2002-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：天津大学

页数：330

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

内容概要

本书共分为十章，内容包括绪论，建筑材料的基本性质，建筑钢材，无机胶凝材料，水泥混凝土及砂浆，砌筑材料，沥青及沥青混合料，建筑塑料与有机粘合剂，木材，建筑功能材料，装饰材料及附录。

本书适用于土木工程专业，也可用于土木建筑类其他专业，并可供土木工程设计、施工、科研等相关人员学习参考。

<<土木工程材料>>

书籍目录

绪论第1章 土木工程材料的基本性质1.1　材料科学的基本理论1.2　材料的基本物理性质1.3　材料的基本力学性质1.4　材料的耐久性思考题第2章 建筑钢材2.1　金属的微观结构及钢材的化学组成2.2　建筑钢材的主要力学性能2.3　钢材的冷加工强化及时效强化，热处理和焊接2.4　钢材的防火和防腐蚀2.5　建筑钢材的品种与选用思考题第3章 无机胶凝材料3.1　气硬性胶凝材料3.2　硅酸盐水泥3.3　掺混合材料的硅酸盐水泥3.4　其他水泥思考题第4章 水泥混凝土及砂浆4.1　普通混凝土的组成材料4.2　普通混凝土的主要技术性质4.3　普通混凝土的质量控制4.4　普通混凝土的配合比设计4.5　水泥混凝土技术进展4.6　砂浆思考题第5章 砌筑材料5.1　砌墙砖5.2　砌块5.3　砌筑用石材思考题第6章 沥青及沥青混合料6.1　沥青材料6.2　沥青混合料的组成与性质6.3　沥青混合料的配合比设计思考题第7章 建筑塑料与有机粘合剂7.1　高分子化合物的基本知识7.2　合成高分子材料在土木工程中的应用思考题第8章 木材8.1　木材的分类与构造8.2　木材的主要性能8.3　木材的干燥、防腐和防火思考题第9章 建筑功能材料9.1　防水材料9.2　灌浆材料9.3　绝热材料9.4　吸声隔声材料思考题第10章 装饰材料10.1　概述10.2　装饰石材料10.3　建筑陶瓷装饰制品10.4　建筑装饰玻璃10.5　金属装饰材料10.6　建筑塑料装饰制品10.7　建筑装饰木材10.8　建筑装饰涂料思考题附录 常用材料试验简介试验一　材料基本物理性质试验试验二　水泥试验试验三　集料试验试验四　普通混凝土试验试验五　钢筋试验试验六　沥青试验试验七　沥青混合料试验参考文献

编辑推荐

《土木工程材料》适用于土木工程专业，也可用于土木建筑类其他专业，并可供土木工程设计、施工、科研等相关人员学习参考。

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