

<<土木工程概论>>

图书基本信息

书名：<<土木工程概论>>

13位ISBN编号：9787111228318

10位ISBN编号：7111228316

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：刘宗仁

页数：349

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>

<<土木工程概论>>

内容概要

《21世纪土木建筑类规划教材：土木工程概论》内容包括建筑工程与建设程序；土木工程材料；建筑构造；建筑结构；公路桥梁工程；工程项目管理；建筑工程施工；给排水工程；暖通与空调工程；建筑电气。

全书扼要地介绍了这些学科的概念和基本知识，是土木工程类，特别是建筑工程、工程管理及相关专业学生在学习专业课之前，对自己要从事的专业以及相关的知识，有所了解并奠定一定的专业知识基础。

《21世纪土木建筑类规划教材：土木工程概论》也可使土木工程类其他专业学生，在建筑工程专业知识方面有所扩展。

《21世纪土木建筑类规划教材：土木工程概论》可作普通高等学校土木工程类本科和专科专业的教学用书，也可供从事有关土木工程设计、施工、管理等各专业工程技术人员参考，还可作其他工程类、文史类学生选修课教学使用。

<<土木工程概论>>

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 土木工程和土木工程专业1.2 我国土木工程发展概况1.3 土木工程的发展1.4 土木工程专业的培养目标第2章 建筑工程及其建设程序2.1 建筑及其基本要素2.2 基本建设程序2.3 建筑设计2.4 建筑标准化与工业化2.5 智能建筑与绿色建筑的概念第3章 土木工程材料3.1 概述3.2 建筑材料物理性质的基本状态参数3.3 材料的力学性质3.4 材料与水有关的性质3.5 材料的其他性质3.6 气硬性胶凝材料3.7 水泥混凝土砂浆(水硬性胶凝材料)3.8 建筑钢材3.9 木材3.10 沥青3.11 其他材料第4章 建筑结构4.1 关于建筑结构的若干概念4.2 建筑结构的分类概要4.3 抗水平力结构4.4 抗竖向力结构第5章 建筑构造5.1 概述5.2 地基、基础与地下室5.3 墙体5.4 楼层、地层及其面层构造5.5 楼梯与电梯5.6 门、窗5.7 屋顶5.8 变形缝第6章 公路桥梁工程6.1 我国的道路桥梁现状6.2 我国公路及城市道路的管理和等级划分6.3 道路的组成结构和桥梁的组成结构6.4 公路和桥梁的材料特性6.5 公路、桥梁的工程特性及其基本建设程序6.6 公路、桥梁工程的三要素6.7 公路、桥梁工程设计阶段介绍6.8 公路、桥梁工程施工阶段介绍6.9 公路、桥梁工程管理阶段介绍第7章 建筑施工7.1 概述7.2 基础工程7.3 脚手架的搭设7.4 砌筑工程7.5 混凝土结构7.6 防水工程7.7 装饰装修工程7.8 施工组织设计第8章 给水排水工程8.1 给水排水工程概述8.2 水源与取水工程8.3 给水排水管道系统8.4 水质工程学8.5 建筑给水排水工程第9章 暖通空调工程第10章 建筑电气第11章 工程项目管理参考文献

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>