

<<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：9787111197027

10位ISBN编号：711119702X

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业出版社

作者：陈学军

页数：277

字数：348000

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

本书内容涵盖了大土木工程的主要研究领域、力求构建大土木的知识体系，尽可能多地反映现代土木工程新技术、新方法、新工艺和新成就，突出综合运用土木工程及相关学科的基础理论和知识，培养解决工程实践问题的能力，满足新时期人才培养的需要。

本书主要包括：绪论，基础工程，建筑工程，道路工程，铁路工程，桥梁工程，机场工程，港口工程，隧道工程及地下工程，建设项目管理，给排水工程，土木工程材料，土木工程施工，土木工程防灾、减灾，计算机在土木工程中的应用。

本书可作为普通高等院校土木工程专业的本科生教材，也可供相关专业工程技术人员参考。

<<土木工程概论>>

书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 土木工程专业培养目标和人才素质要求 1.2 土木工程概论课程的任务 1.3 土木工程发展历史与展望 1.4 土木工程建设程序与法规 1.5 土木工程分类 思考题第2章 基础工程 2.1 工程地质勘察 2.2 基础类型 2.3 地基处理 思考题第3章 建筑工程 3.1 建筑基本构件 3.2 建筑工程结构类型 3.3 结构设计的原理 思考题第4章 道路工程 4.1 概述 4.2 道路工程建设 思考题第5章 铁路工程 5.1 铁路发展概述 5.2 铁路运输业的整体布局及特点 5.3 我国铁路建设规划 5.4 铁路选线设计与路基 5.5 高速铁路 5.6 城市轻轨与地下铁路 5.7 磁悬浮铁路 思考题第6章 桥梁工程 6.1 桥梁在交通事业中的地位和国内外桥梁的发展概况 6.2 桥梁的总体规划和设计要点 思考题第7章 机场工程 7.1 机场规划和类型 7.2 机场工程建设 思考题第8章 港口工程 8.1 港口规划与布置 8.2 港口建筑结构 思考题第9章 隧道工程及地下工程 9.1 隧产 9.2 地下工程 思考题第10章 建设项目管理 10.1 建设程序与建设法规 10.2 工程项目的招标投标与承包 10.3 工程项目管理 10.4 建设监理 思考题第11章 给水排水工程 11.1 给水工程 11.2 排水工程第12章 土木工程材料 12.1 土木工程材料的组成 12.2 土木工程材料的特性 思考题第13章 土木工程材料 13.1 基础工程施工 13.2 结构工程施工 思考题第14章 土木工程防灾、减灾 14.1 灾害含义与类型 14.2 结构抗灾、检测与加固第15章 计算机在土木工程中的应用参考文献

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>