

<<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：9787562468202

10位ISBN编号：7562468206

出版时间：2012-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：段树金，向中富，何若全 编

页数：203

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

《高等学校土木工程本科指导性专业规范配套系列教材：土木工程概论》为土木工程专业的概论性教材，根据住房和城乡建设部最新颁布的《高等学校土木工程本科指导性专业规范》的要求，紧紧围绕土木工程领域设施和结构的主线编写，图文并茂、简明实用。

《高等学校土木工程本科指导性专业规范配套系列教材：土木工程概论》内容包括土木工程的任务和特性、土木工程的历史与未来、土木工程师与大学教育、土木工程材料与基本构件、地基与基础、建筑工程、交通土建工程、桥梁工程、隧道与地下工程、水利水电工程、给水排水工程以及土木工程防灾减灾等。

《高等学校土木工程本科指导性专业规范配套系列教材：土木工程概论》可作为土木工程以及交通工程、水利工程、工程管理、建筑学和城市规划等专业的教材和教学参考书，也可作为其他理工类专业或人文类专业的选修课教材，同时可供从事土木工程及相关专业工作的人员自学参考书。

<<土木工程概论>>

书籍目录

1 绪论1.1 土木工程的任务和特性1.2 土木工程发展史1.3 土木工程的未来思考讨论题2 土木工程师与大学工程教育2.1 科学、技术与工程2.2 大学工程教育2.3 土木工程师及其工作内容2.4 土木工程师应具备的条件与注册制度2.5 土木工程专业知识体系2.6 土木工程专业教学改革思考讨论题3 土木工程材料与基本构件3.1 概述3.2 土木工程材料基本性能3.3 土木工程常用材料3.4 土木工程功能材料3.5 土木工程材料发展趋势3.6 土木工程基本构件思考讨论题4 地基与基础4.1 工程地质勘察4.2 地基处理4.3 浅基础4.4 深基础思考讨论题5 建筑工程5.1 建筑设计与建筑构造5.2 单层、多层与大跨建筑5.3 高层与超高层建筑5.4 特种结构5.5 未来展望思考讨论题6 交通土建工程6.1 公路与城市道路工程6.2 铁道工程6.3 港口工程6.4 机场工程思考讨论题7 桥梁工程7.1 概述7.2 桥梁的组成与分类7.3 桥梁工程实施阶段划分及其工作内容7.4 桥梁设计荷载7.5 桥梁结构体系与构造设计7.6 桥梁施工方法7.7 重庆长江大桥复线桥工程简介思考讨论题8 隧道与地下工程8.1 隧道工程8.2 地下工程8.3 共同沟工程思考讨论题9 水利水电工程9.1 水循环与水资源利用9.2 水利枢纽工程与水工建筑物9.3 治河防洪工程9.4 水力发电工程9.5 长江三峡水利枢纽工程介绍9.6 黄河小浪底水利枢纽工程介绍思考讨论题10 给排水工程10.1 给水工程10.2 排水工程思考讨论题11 土木工程防灾减灾11.1 概述11.2 防灾减灾11.3 服役状态监测与安全控制11.4 维修加固思考讨论题参考文献

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>