

<<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：9787807349426

10位ISBN编号：7807349425

出版时间：2010-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：陈克森，赵得思 主编

页数：265

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

陈克森、赵得思主编的《土木工程概论》主要介绍了土木工程所涉及的原材料、基本构件、工程类型及其构造特点、土木工程施工及项目管理等相关知识。

全书共分为九章，主要内容为绪论、土木工程材料、土木工程构件及其基本结构、地基与基础工程、建筑工程、交通工程、水利工程、土木工程施工、土木工程项目管理等。

本书主要作为高职高专建筑工程、基础工程、水利工程、道路与桥梁工程、市政工程、给水排水工程等专业以及土建类的管理、监理、检测各专业的教材，也可作为有关工程技术人员的参考用书。

<<土木工程概论>>

书籍目录

前言

第一章 绪论

第一节 土木工程的重要地位

第二节 土木工程发展简史

第三节 土木工程发展趋势

第四节 本课程的学习目的与方法

复习思考题

第二章 土木工程材料

第一节 概述

第二节 石材、砖、瓦

第三节 石灰、水泥、砂浆

第四节 混凝土及钢筋混凝土

第五节 木材、塑料及装饰材料

第六节 其他材料

复习思考题

第三章 土木工程构件及其基本结构

第一节 梁、板、柱和墙

第二节 拱、桁架和框架

第三节 高层建筑结构

第四节 空间结构体系

复习思考题

第四章 地基与基础工程

第一节 岩土工程勘察

第二节 地基与基础

第三节 地基处理

复习思考题

第五章 建筑工程

第一节 概述

第二节 建筑工程的平面布置

第三节 民用建筑的结构组成与体系

第四节 工业建筑的结构组成与体系

复习思考题

第六章 交通工程

第一节 道路工程

第二节 铁路工程

第三节 桥梁工程

第四节 交通隧道

第五节 通航工程

复习思考题

第七章 水利工程

第一节 概述

第二节 水及泄水建筑物

第三节 输水建筑物

第四节 治河防洪工程

复习思考题

<<土木工程概论>>

第八章 土木工程施工

第一节 概述

第二节 施工技术

第三节 流水施工原理

第四节 工程网络计划技术

第五节 施工组织设计

复习思考题

第九章 土木工程项目管理

第一节 建设程序

第二节 建筑设计

第三节 工程概预算

第四节 工程项目招标与投标

第五节 建设工程监理

第六节 工程验收与物业管理

复习思考题

参考文献

<<土木工程概论>>

编辑推荐

陈克森、赵得思主编的《土木工程概论》是为适应国家高等职业技术教育的发展而编写的。针对高职高专建筑工程、基础工程、水利工程、道路与桥梁工程、市政工程、给水排水工程等专业学生的能力拓展和土建类的管理、监理、检测各专业学生的能力培养，本书在编写时不只是局限于把基本概念介绍清，更注重把各类工程的结构类型、适用条件、构造特点以及主要技术参数作较为详细的介绍。

本书内容力求精练，注重理论联系实际，突出职业教育的教材特点。

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>