

<<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 挡水及泄水建筑物
  - 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>