

<<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：9787564304140

10位ISBN编号：7564304146

出版时间：2009-9

出版时间：西南交通大学出版社

作者：尹紫红

页数：293

字数：467000

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

本书是依据教育部《普通高等学校本科专业目录和专业介绍》和对土木工程专业人才的培养目标与培养方案要求编写而成的。

本书主要介绍了土木工程各个分支学科所涉及的内容，力求反映土木工程专业的总体情况和最新发展状况。

全书共十章，主要包括绪论，建筑工程，道路工程，铁道工程，桥梁工程，隧道及地下工程，港口工程及水工建筑物，机场工程，给水排水工程，土木工程的防灾、减灾等内容。

# <<土木工程概论>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论

- 1.1 概述
- 1.2 古代土木工程
- 1.3 近代土木工程
- 1.4 现代土木工程
- 1.5 土木工程发展趋势

### 第2章 建筑工程

- 2.1 建筑物的组成与分类
- 2.2 单层与多层建筑
- 2.3 高层建筑
- 2.4 特种建筑与智能建筑
- 2.5 建筑工程的发展前景

### 第3章 道路工程

- 3.1 概述
- 3.2 道路工程发展史
- 3.3 道路工程分类
- 3.4 学科内容
- 3.5 展望

### 第4章 铁道工程

- 4.1 概述
- 4.2 铁路轨道
- 4.3 铁路路基
- 4.4 铁路选线
- 4.5 铁路车站
- 4.6 世界高速铁路

### 第5章 桥梁工程

- 5.1 桥梁的地位与发展
- 5.2 桥梁的组成和分类
- 5.3 桥梁的结构体系
- 5.4 桥梁的墩台与基础
- 5.5 桥梁上部结构施工方法

### 第6章 隧道及地下工程

- 6.1 隧道工程
- 6.2 地下工程
- 6.3 隧道及地下工程的施工方法
- 6.4 我国隧道及地下工程的发展前景

### 第7章 港口工程及水工建筑物

- 7.1 概述
- 7.2 港口的分类
- 7.3 港口的组成
- 7.4 水工建筑物

### 第8章 机场工程

- 8.1 机场
- 8.2 机场规划

### 第9章 给水排水工程

## <<土木工程概论>>

9.1 城市给水工程

9.2 城市排水工程

9.3 建筑给水工程

9.4 建筑排水工程

9.5 我国给水排水工程的发展前景

第10章 土木工程的防灾、减灾

10.1 工程灾害

10.2 工程防灾、减灾的热点问题

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>