

## <<道路与桥梁工程概论>>

### 图书基本信息

书名：<<道路与桥梁工程概论>>

13位ISBN编号：9787114060175

10位ISBN编号：7114060173

出版时间：2006-7

出版时间：人民交通出版社

作者：张新天

页数：345

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>

## <<道路与桥梁工程概论>>

### 内容概要

《道路与桥梁工程概论》共两篇。

第一篇为道路工程概论；第二篇为桥梁工程概论。

道路工程概论主要介绍了交通运输与道路工程的基本知识，系统扼要阐述了道路路线设计、路线交叉与道路交通设施、路基路面工程与高速公路的基本概念与组成、设计理论与方法及其施工技术方法。

桥梁工程概论主要介绍了桥梁工程的发展、分类组成以及规划设计程序，分梁式桥、拱桥、其他体系桥梁和桥梁墩台系统，扼要阐述了其主要结构与设计方法。

《道路与桥梁工程概论》可作为高等学校土木工程专业非道路与桥梁工程方向本科教材，也可作为非土木工程类专业的选修课教材，以及供从事道路与桥梁工程建设的工程技术人员参考。

## <<道路与桥梁工程概论>>

### 书籍目录

第一篇 道路工程概论第一章 绪论第一节 交通运输体系第二节 道路与道路工程第三节 我国道路工程的发展概况第四节 道路工程的基本概念第五节 道路的分类分级与技术标准思考题第二章 道路路线设计第一节 路线平面设计第二节 纵断面设计第三节 横断面设计思考题习题第三章 路线交叉与道路交通设施第一节 平面交叉第二节 立体交叉第三节 道路交通设施思考题第四章 路基工程第一节 路基工程概述第二节 一般路基设计第三节 路基排水设计第四节 路基稳定性设计第五节 路基的防护与加固第六节 挡土墙设计第七节 路基工程施工技术思考题习题第五章 路面工程第一节 路面工程概述第二节 路面工程施工技术第三节 柔性路面设计第四节 刚性路面设计思考题习题第六章 高速公路第一节 概述第二节 高速公路的效益第三节 高速公路的技术标准第四节 高速公路的设计要点思考题第二篇 桥梁工程概论第一章 概论第一节 桥梁发展概况第二节 桥梁的组成与分类第三节 桥梁规划原则与设计资料收集第四节 桥梁平面、纵断面和横断面设计第五节 桥梁上的作用简介思考题第二章 混凝土梁桥第一节 桥跨结构第二节 桥梁支座第三节 梁式桥的一般特点和主要类型第四节 板桥第五节 装配式简支梁桥第六节 简支梁桥计算方法简介思考题第三章 拱桥第一节 概述第二节 拱桥构造第三节 拱桥设计简介思考题第四章 其他体系桥梁简介第一节 预应力混凝土连续梁桥第二节 弯桥第三节 刚架桥第四节 斜拉桥第五节 悬索桥思考题第五章 桥梁墩台第一节 概述第二节 桥墩的类型和构造第三节 桥台的类型和构造第四节 桥梁墩台的计算方法简介思考题参考文献

## <<道路与桥梁工程概论>>

### 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>