

# 《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：9787114064630

10位ISBN编号：7114064632

出版时间：2007-6

出版社：人民交通

作者：黄晓明,许崇法

页数：279

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《道路与桥梁工程概论》

## 内容概要

《道路与桥梁工程概论》共分七章，主要包括交通运输系统、公路网规划与道路几何设计、道路路基路面结构、城市道路工程及道路立体交叉、道路工程的可持续发展、现代桥梁工程、道路与桥梁的施工与建设管理。作为道路桥梁与渡河工程专业（080724w）的概论性课程，《道路与桥梁工程概论》主要使学生了解道路交通的现状和发展趋势，增加从事道路桥梁工程工作的荣誉感和自豪感。同时，通过主要课程内容的讲解，让学生了解本科四年主要的学习内容、对应的工作所需要的专业知识内容、相关专业所要求的专业基础知识，由此理解本科生培养方案中设置基础课、专业基础课、专业课和选修课的意义。

《道路与桥梁工程概论》可作为高等学校道路桥梁与渡河工程专业的基础课教材，也可作为土木工程、交通运输、交通工程等专业道路与桥梁方向的概论类教材。

# 《道路与桥梁工程概论》

## 书籍目录

第一章 交通运输系统 第一节 交通运输的作用、特点及性质 第二节 现代化的交通运输 第三节 交通运输的主要方式 第四节 载运工具的种类 第五节 中国交通规划 第六节 物流化的货物运输系统第二章 公路网规划与道路几何设计 第一节 公路网规划 第二节 道路工程的勘测设计的程序 第三节 道路设计的交通条件及技术标准 第四节 道路几何设计 第五节 道路设计CAD技术 第六节 数字化公路及技术第三章 道路路基路面结构 第一节 路基路面工程结构的功能要求 第二节 路基横断面及路面结构层位功能 第三节 路面结构组合设计 第四节 道路建筑材料第四章 城市道路工程及道路立体交叉 第一节 城市道路的组成、功能及特点 第二节 城市道路的分类与分级 第三节 城市道路几何设计基本参数 第四节 通行能力及服务水平 第五节 道路平面交叉 第六节 道路立体交叉第五章 道路工程的可持续发展 第一节 可持续发展理念 第二节 可持续发展的交通设施体系 第三节 城市噪声分析 第四节 环境保护 第五节 公路景观及景观设计第六章 现代桥梁工程 第一节 概述 第二节 桥梁的组成和分类 第三节 桥梁的总体规划设计 第四节 桥梁上的设计作用 第五节 桥面布置与构造 第六节 桥梁墩台与基础第七章 道路与桥梁工程的施工及管理技术 第一节 建设项目管理 第二节 建设监理 第三节 道路与桥梁施工技术参考文献

# 《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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)