

<<交通工程学/新世纪高职高专交通运输管理类规划教材>>

图书基本信息

书名：<<交通工程学/新世纪高职高专交通运输管理类规划教材>>

13位ISBN编号：9787111150947

10位ISBN编号：7111150945

出版时间：2000-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘焰 编

页数：234

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>

<<交通工程学/新世纪高职高专交>>

内容概要

本书依为高等职业教育教材，全书共分十一章，系统地阐述了交通工具工程学的理论与实践，内容包括绪论，道路交通中人、车、路的特征，交通流的基本特征，交通量调查与分析，交通流理论，道路通行能力与服务水平，道路交通规划，交通安全管理与控制，停车场的规划与设计，道路交通环境的保护，智能运输系统。

本书内容不仅涵盖了交通工程学的课程讲授内容，还为读者提供了比较丰富的阅读资料。作为教材使用时，教师可根据学时的多少，选择重点进行讲授。

本书为交通工程专业教材，亦可作为汽车运输专业、土木工程专业、城市规划专业的教学参考书，并可供城市交通规划、道路规划、设计，交通运输、公共交通和交通管理部门的技术人员与管理人员参考。

书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 道路交通的特点 第二节 交通工程学的概念和研究内容 第三节 交通工程学的起源与发展 第四节 我国交通工程的现状与发展趋势 第五节 交通工程学在道路运输管理中的作用 复习思考题第二章 道路交通中人、车、路的特征 第一节 概述 第二节 驾驶员和行人的交通特性 第三节 汽车的交通特性 第四节 道路的交通特性 第五节 人、车、路和环境在交通系统中的相互作用 复习思考题第三章 交通流的基本特征 第一节 概述 第二节 交通量的基本概念 第三节 行车速度特征 第四节 交通密度 第五节 交通流的基本特性及其相互关系 复习思考题第四章 交通量调查与分析 第一节 概述 第二节 交通量调查 第三节 行车速度调查 第四节 交通流密度调查 第五节 其他调查 第六节 交通量调查的意义 复习思考题第五章 交通流理论 第一节 概述 第二节 交通流的统计分布特性 第三节 排队论在交通工程中的应用 第四节 跟驰理论简介 第五节 流体力学模拟理论 复习思考题第六章 道路通行能力与服务水平 第一节 道路通行能力概述 第二节 道路服务水平 第三节 影响通行能力和服务水平的因素 第四节 通行能力计算第七章 道路规划第八章 交通安全管理与控制第九章 停车场的规划与设计第十章 道路交通环境的保护第十一章 智能运输系统参考文献

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>