

<<交通工程学>>

图书基本信息

书名：<<交通工程学>>

13位ISBN编号：9787810506809

10位ISBN编号：7810506803

出版时间：2000-1

出版时间：东南大学出版社（南京东南大学出版社）

作者：王炜

页数：354

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>>

内容概要

《交通工程学》系统地介绍了道路交通系统的基本概念，基础理论，重点阐述了道路交通特征、交通调查与分析技术、交通流理论、交通系统规划、交通系统管理、交通安全、交通环境保护的基本知识交通工程的最新发展动态。

《交通工程学》可作为交通工程、交通动输、土木工程、城市规划等专业本科生教材，也可作为城市交通、公路交通、城市规划等领域规划、设计与管理部门技术人员的参考用书。

书籍目录

第一章 绪论1.1 交通工程学的定义1.2 交通工程学科的研究范围与特点1.3 交通工程学科的产生与发展1.4 我国的交通工程现状及发展趋势第二章 交通特性2.1 人、车、路基本特性2.2 交通量特性2.3 行车速度特性2.4 交通密度特性第三章 交通调查3.1 交通量调查3.2 车速调查3.3 交通密度调查3.4 行车延误调查3.5 通行能力调查3.6 起旋点调查第四章 道路交通流理论4.1 交通流特性4.2 概率统计模型4.3 排队论模型4.4 跟驰模型4.5 流体模拟理论第五章 道路通行能力5.1 概述5.2 高速公路交织区段通行能力5.3 高速公路交织区段通行能力5.4 高速公路互通立体交叉匝道的通行能力5.5 双车道一般公路路段通行能力5.6 城市道路路段通行能力5.7 道路平面交叉口的通行能力5.8 公共交通线路的通行能力5.9 自行车道的通行能力第六章 道路交通规划6.1 城市道路交通规划工作总体设计6.2 城市交通规划中的基础信息调查6.3 城市交通需求发展预测6.4 城市道网络布局规划方案设计6.5 城市道路网络布局方案交通质量评价6.6 城市道路交通规划主案综合评价6.7 公路网规划方法简介第七章 交通安全7.1 概述7.2 交通事故的调查与处理7.3 交通事故分析7.4 安全评价7.5 交通安全预防第八章 城市道路交通管理8.1 道路交通管理目的、分类及管理策略8.2 道路交通法规、标志、标线8.3 平面交叉口交通管理8.4 道路交通行车管理8.5 城市道路交通运行组织8.6 道路交通信号控制8.7 高速道路的交通控制第九章 停车场的规划与设计第十章 道路交通与环境保护第十一章 计算机交通模拟技术第十二章 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>