第一图书网, tushu007.com

<<道路交通控制教程>>

图书基本信息

书名：<<道路交通控制教程>>

13位ISBN编号：9787565305443

10位ISBN编号：7565305448

出版时间：2011-8

出版时间：中国人民公安大学出版社

作者：徐晓慧，王德章 编

页数：250

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

<<道路交通控制教程>>

内容概要

《21世纪公安高等教育系列教材·道路交通管理：道路交通控制教程（第3版）》为“21世纪公安高等教育系列教材”，主要介绍道路交通控制的技术现状及发展趋势，本教材详细介绍了单点信号控制、干线信号协调控制、区域信号控制、高速干道交通控制等理论与方法，以及路线导行、停车诱导、交通信息服务等城市智能交通控制技术与应用等内容。

为了适应这门学科的要求和发展，我们将原《道路交通控制教程》进行修订，采用了新数据、新标准，吸收了当前道路交通控制的新成果，以《道路交通安全法》为指导，内容注重规范、系统、简洁和实用，章节布局注重逻辑关系，由浅入深，密切结合实际，吸收了公安交通管理部门的实践经验。

<<道路交通控制教程>>

书籍目录

第一章 道路交通控制概述第一节 道路交通控制第二节 道路交通控制的分类第三节 道路交通控制理论第四节 道路交通控制相关技术第五节 我国道路交通控制发展概况第二章 无信号交叉路口控制第一节 交叉路口控制原则与方法第二节 无信号交叉路口控制第三章 交叉路口单点信号控制第一节 交通信号灯及设置第二节 信号控制参数与基本概念第三节 定时信号配时设计第四节 单点感应信号控制原理第四章 干线交叉路口交通信号协调控制第一节 干线交叉路口信号协调控制的基本参数第二节 干线信号协调控制的分类第三节 线控系统的连接第四节 定时式线控系统的配时设计第五节 线控系统的选用第五章 区域交通信号控制系统第一节 区域交通信号控制系统的概念与分类第二节 定时脱机优化控制系统第三节 自适应式控制系统第六章 交通诱导控制第一节 交通诱导控制概述第二节 可变交通标志诱导控制第三节 交通广播式诱导控制第四节 车载导航式诱导控制第五节 停车诱导系统第七章 高速公路交通控制第一节 引言第二节 高速公路运行特性第三节 匝道控制第四节 主线控制第五节 通道控制第六节 高速公路交通事件管理第八章 道路交通控制的基本评价指标第一节 道路交通控制的评价指标概述第二节 道路通行能力第三节 饱和流量第四节 延误第五节 服务水平第九章 道路交通控制设施第一节 交通信号机第二节 可变情报显示装置第三节 交通诱导广播第四节 静态设施第十章 道路交通管理信息系统第一节 交通信息采集与处理第二节 交通电视监控系统第三节 交通警用巡逻车辆定位系统第四节 地理信息系统第十一章 道路交通控制指挥中心第一节 道路交通控制指挥中心的构成和功能第二节 道路交通控制指挥中心的主要设施第三节 建立道路交通控制指挥中心应遵循的原则第四节 道路交通控制指挥中心建设实例第十二章 智能交通系统第一节 概述第二节 智能交通系统的功能及构成第三节 我国智能交通技术的研究与应用第四节 发展我国智能交通系统需注意的问题参考文献

第一图书网, tushu007.com

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