第一图书网, tushu007.com

<<城市交通流诱导系统>>

图书基本信息

书名：<<城市交通流诱导系统>>

13位ISBN编号：9787113062453

10位ISBN编号：7113062458

出版时间：2004-11

出版时间：中国铁道出版社

作者：杨光升

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

<<城市交通流诱导系统>>

内容概要

城市交通流诱导系统（UTFGS）是智能交通系统（ITS）的核心研究领域，其理信纸也是智能交通系统的基础理论，UTFGS主要实现对机动车流动态分配、实时诱导、科学管理等功能，从而达到提高城市道路服务水平的目的。

本著作总结了作者近年来的的科学研究成果，书中所提出的许多理论、模型及方法是智能交通系统理论研究的最新成果，该书主要内容包括，智能交通系统的产生、发展以及我国智能交通系统结构框架，城市交通流诱导系统的主要研究内容；城市交通流诱导系统国内外发展及研究现状，城市交通流诱导系统的体系结构；城市交通流诱导系统中的信息服务；城市交通流诱导系统理论模型与方法；地理信息技、定位技术、通信技术在城市交通流诱导系统中的应用；城市交通流诱导系统地图匹配模式；并引入TC——B算法进行了城市交通流诱导系统的路径优化；提出城市交通流诱导系统的路径诱导技术，探讨了城市交通流诱导系统的人机界面设计方法，探讨了关于城市交通流诱导系统软硬件设计原则及设计原则及设计思路；论述了交通流诱导系统模拟方法，并进行了城市交通流诱导系统宏观与微观评价。

本著作可作为交通运输工程类本科生和交通信息工程及控制、交通运输规划与管理、载运工具运用工程专业硕士生，博士生及培训班参考用书。
也可供从事智能交通系统、交通信息工程及控制、交通运输规划与管理等领域工作的科学研究人员的技术人员参考。

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