

<<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，其理论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。

<<城市交通流诱导系统>>

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>