

图书基本信息

书名：<<智能运输系统项目社会经济影响评价方法>>

13位ISBN编号：9787302180883

10位ISBN编号：7302180881

出版时间：2008-8

出版时间：清华大学出版社

作者：隗志才

页数：215

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>

内容概要

《智能运输系统项目社会经济影响评价方法》系统地阐述了智能运输系统项目的社会经济影响评价理论与方法。

主要内容包括智能运输系统的结构与功能，智能运输系统社会经济影响评价概述，智能运输系统项目社会经济影响评价指标体系，智能运输系统项目的仿真评价方法，用户满意度指标的测度研究，智能运输系统社会经济影响评价方法，电子收费系统项目社会经济影响综合评价，可变限速系统项目社会经济影响评价，先进协同驾驶技术的社会经济影响评价。

《智能运输系统项目社会经济影响评价方法》作为智能运输系统社会经济影响评价方面的一本专著，对先进交通运输基础设施建设项目的的评价工作具有一定参考价值，可供从事智能运输系统研究的科研人员和从事智能运输系统开发、设计、应用的工程技术人员和研究生学习参考，同时也可作为大专院校交通运输工程相关专的教学参考书。

书籍目录

第1章 智能运输系统的结构与功能1.1 概述1.1.1 智能运输系统的概念和作用1.1.2 国内外智能运输系统的发展历史及现状1.2 智能运输系统的体系结构及标准化1.2.1 系统体系结构1.2.2 智能运输系统的体系结构1.2.3 智能运输系统体系结构的研究模式1.2.4 智能运输系统标准化1.3 智能运输系统的基本结构及服务功能1.3.1 先进的交通信息系统1.3.2 先进的交通管理系统1.3.3 先进的公共交通管理系统1.3.4 先进的车辆控制系统1.3.5 商用车辆运营系统1.3.6 电子收费系统1.3.7 应急管理系统1.3.8 交通安全系统1.4 结语参考文献第2章 智能运输系统社会经济影响评价概述2.1 智能运输系统项目评价的内容与程序2.1.1 智能运输系统项目评价的概念与作用2.1.2 智能运输系统项目评价的内容2.1.3 智能运输系统项目评价的程序2.2 智能运输系统项目社会经济影响评价方法概述2.2.1 智能运输系统项目的经济影响评价2.2.2 智能运输系统项目社会经济影响评价的特性及原则2.2.3 智能运输系统项目社会经济影响评价的方法2.2.4 智能运输系统项目社会经济影响评价的指标体系与框架研究2.3 结语参考文献第3章 智能运输系统项目社会经济影响评价指标体系3.1 评价指标体系构建的基本内容3.1.1 评价指标设置原则3.1.2 评价指标选取方法3.1.3 评价指标体系的测验与完善3.2 智能运输系统项目社会经济影响评价指标体系的建立3.3 定性指标量化理论与权数理论3.3.1 定性指标量化理论3.3.2 权数理论3.4 结语参考文献第4章 智能运输系统项目的仿真评价方法4.1 交通仿真与智能运输系统研究4.1.1 仿真在智能运输系统项目研究中的作用4.1.2 系统、模型及仿真4.1.3 交通仿真4.1.4 微观交通模型的功能特点及其在智能运输系统评价中的应用4.2 微观交通仿真模型4.2.1 车辆跟驰模型4.2.2 车道变换模型4.3 支持智能运输系统影响评价的仿真软件介绍4.3.1 用于智能运输系统评价的仿真模型软件应满足的条件4.3.2 国内外用于智能运输系统评价的仿真软件概况4.3.3 国外用于智能运输系统评价的仿真软件介绍4.3.4 国内的几个交通系统仿真软件介绍4.4 结语参考文献第5章 用户满意度指标的测度研究5.1 概述第6章 智能运输系统社会经济影响评价方法第7章 电子收费系统项目社会经济影响综合评价第8章 可变限速系统项目社会经济影响评价第9章 先进协同驾驶技术的社会经济影响评价

章节摘录

第1章 智能运输系统的结构与功能 1.1 概述 了解智能运输系统的结构与功能是进行智能运输系统项目社会经济影响评价的基础和前景前提。
本章将简要介绍智能运输系统的概念和作用、发展历史和现状、体系结构和标准化、各子系统的基本结构和功能。

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>