

<<智能交通技术及其应用>>

图书基本信息

书名：<<智能交通技术及其应用>>

13位ISBN编号：9787111357223

10位ISBN编号：7111357221

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：曲大义 等编著

页数：204

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>

<<智能交通技术及其应用>>

内容概要

本书主要介绍了智能交通技术及其工程示范应用。

全书分十章，主要内容包括智能交通系统概述、智能交通系统的体系结构及相关技术、出行者信息系统、城市道路交通管理、城市智能公共交通、高速公路信息管理系统、车载系统与导航、智能交通系统的技术经济评价、智能交通系统的标准化等。

本书可作为普通高等院校交通工程、交通运输专业本科生教材，也可供交通运输行业专业技术人员、从业人员、管理者参考使用。

<<智能交通技术及其应用>>

书籍目录

前言

第一章 智能交通系统概述

第一节 智能交通系统的概念和特征

第二节 智能交通系统的开发领域

第三节 智能交通系统发展的理论基础

第四节 智能交通系统的发展概况

第二章 智能交通系统的体系结构

第一节 智能交通系统体系结构和内容

第二节 美国、日本等国家智能交通体系结构简介

第三节 中国智能交通系统体系结构

第三章 智能交通系统的相关技术

第一节 通信技术

第二节 计算机网络

第三节 传感器技术

第四节 车辆自动驾驶技术

第四章 出行者信息系统

第一节 出行者信息系统概述

第二节 出行者信息系统体系结构

第三节 出行者信息系统的服务内容

第四节 出行者信息系统的核心技术

第五节 出行者信息系统技术应用

第五章 城市道路交通管理

第一节 城市交通监控系统

第二节 交通需求管理

第三节 城市交通管理和指挥系统

第四节 智能交通系统信息平台

第六章 城市智能公共交通

第一节 先进的公共交通系统

第二节 公共交通信息系统

第三节 青岛市智能公交调度系统

第七章 高速公路信息管理系统

第一节 高速公路通信系统理论及应用

第二节 高速公路收费系统理论及应用

第三节 高速公路监控系统理论及应用

第四节 日本不停车收费“一卡通”

第五节 山东省高速公路机电工程案例

第八章 车载系统与导航

第一节 车载设备系统

第二节 车辆导航系统

第三节 车载导航3G技术

第四节 公交车载信息终端子系统

第九章 智能交通系统的技术经济评价

第一节 技术经济指标体系

第二节 技术经济指标分析

第三节 智能交通系统的技术经济评价

<<智能交通技术及其应用>>

第十章 智能交通系统的标准化

第一节 智能交通系统标准化的功能

第二节 国际上制定智能交通系统标准的组织

第三节 美、日、欧智能交通标准化的进展

第四节 中国ITS标准化体系研究

参考文献

<<智能交通技术及其应用>>

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>