

<<高速公路联网收费系统及其应用>>

图书基本信息

书名：<<高速公路联网收费系统及其应用>>

13位ISBN编号：9787811047264

10位ISBN编号：7811047268

出版时间：2007-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：陈斌

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>

<<高速公路联网收费系统及其应用>>

内容概要

《高速公路联网收费系统及其应用》西南交大出版社出版，智能运输系统是计算机科学技术、信息技术、自动控制技术、传感器技术、现代交通工程学等应用于道路交通运输的产物。其宗旨是提高交通运输的运行效率和安全性能，并同时降低交通污染，致力于交通运输的高效、协调、持续发展。

目前，智能运输在国内外的应用表明，其蕴藏的服务领域十分广泛，包含交通信息、道路交通管理、车辆安全控制、商用车管理、公共交通管理、紧急事件管理、电子付费、交通弱者援助服务、交通数据服务等内容，电子付费成为其重要的组成部分。

我国智能交通最早起源于20世纪70年代，在发展的历程中，出现了不少的科研成果，不少的新技术、新发明得到推广应用。

目前，电子付费系统是智能交通运输系统在高速公路上典型的应用，主要包括人工半自动收费、全自动不停车收费和组合式收费系统在高速公路中的应用。

联网收费系统正在将逐渐形成网络的道路收费系统连接起来，起着重要的综合协调、高效管理的作用。

现已实现联网收费的广东、山东、江苏等省市的联网收费管理情况表明，一支拥有较高专业素养的收费员和收费管理员队伍，是联网收费系统充分发挥高效益、服务高质量的重要保障。

因此，为切实提高道路交通中收费员、收费管理员及其相关人员的从业素质，我们成立了“ITS实训中心的集成建设”专题项目组。

项目组成员单位包括四川高速公路建设开发总公司、四川省智能交通系统有限责任公司、四川交通职业技术学院，四川省智能交通系统有限责任公司，我们合作建成了国内唯一的高速公路联网收费全真模拟实训基地。

同时，项目组以专业知识够用为度，以职业岗位知识需求为主线，以技能操作培训为核心，开发了本著作。

作者力图用最简洁的语言、最真实的教学实例，使广大收费员和收费管理员能在最短时间内较全面地掌握联网收费系统的基本知识和相关操作。

著作大量使用专业、真实、形象的图示和深入浅出的文字，展示给读者相关知识和操作流程。

全书共分九章，第1章为智能运输系统概述，第2章为道路通行收费机制，第3章为联网收费计算机基础知识，第4章为联网收费车道设备，第5章为联网收费系统数据库，第6章为联网收费系统网络，第7章为高速公路监控系统，第8章为高速公路联网收费软件的使用，第9章为高速公路联网收费管理软件的使用。

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>