第一图书网, tushu007.com

<<高速公路通信收费监控系统构成与进展>>

图书基本信息

书名：<<高速公路通信收费监控系统构成与进展>>

13位ISBN编号：9787118042337

10位ISBN编号：7118042331

出版时间：2006-1

出版时间：国防工业出版社

作者：陈启美

页数：381

字数：565000

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

本书阐述了高速公路的通信、收费和监控三大系统的构成原理，并着重描述其进展。
全书共分为8章，首先考虑了高速公路的应用和读者对象的知识结构，有选择地、深入浅出地介绍了数据通信、计算机网络和多媒体视讯等必要的先导知识，接着以设计者的角度叙述了通信、收费和监控三大系统的构成原理、组织结构及功能特点等，进而追踪高速公路三大系统的发展趋势和国内外研究动向，并结合科研成果和体会，描述了三大系统的进展、新技术的实现及相关热点。
本书的指导思想在于立足于现代科技发展趋势，同时考虑到大多数高速公路从业人员的技术背景，力图揭示高速公路三大系统构成的内在机理和发展趋势，为从事高速公路设计、建设与管理的人员及从事研究开发的技术人员包括高校相关专业的本科生和研究生提供一本有价值的技术参考书。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 概述 1.2 通信、收费和监控系统基本功能及相互关系 1.3 ITS框架及通信、收费和监控系统的地位 1.4 通信、收费和监控系统所涉及的技术领域第2章 数据通信 2.1 概述 2.2 数据传输 2.3 多路复用 2.4 通信接口 2.5 交换 2.6 数字用户接入 2.7 信道 2.8 同步 2.9 差错控制 2.10 同步数字传输网第3章 网络平台构造与进展 3.1 计算机网络的体系结构 3.2 计算机局域网 3.3 网络互联设备与协议 3.4 多协议标记交换 3.5 IP网的服务质量QoS 3.6 计算机网络安全技术 3.7 下一代网络与软交换第4章 多媒体视讯 4.1 概述 4.2 多媒体通信基础知识 4.3 多媒体信息处理 4.4 多媒体压缩标准 4.5 基于IP分布式网络的多媒体系统第5章 高速公路通信系统 5.1 概述 5.2 IP通信平台 5.3 高速公路路段接入网络平台 5.4 高速公路干线传输网络平台……第6章 高速公路收费系统第7章 高速公路监控系统第8章 通信、收费和监控系统的拓展与应用参考文献

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