

<<智能交通系统概论>>

图书基本信息

书名：<<智能交通系统概论>>

13位ISBN编号：9787113062347

10位ISBN编号：7113062342

出版时间：2004-11

出版时间：中国铁道出版社

作者：陆化普

页数：358

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>

## <<智能交通系统概论>>

### 内容概要

《智能交通系统概论》全面系统介绍了智能交通系统相关的基本概念、理论、应用技术以及多个相关子系统。

全书共分17章，前一部分为基础部分，主要介绍了智能交通系统的研究开发背景与过程、框架体系、交通信息采集与处理、通信、网络、综合平台技术数据库等技术。

后一部分为应用系统部分，主要介绍了交通信息服务系统、城市智能交通管理系统、城市交通信号控制系统、交通需求管理系统、先进的城市公共交通系统、车辆辅助控制及自动车辆驾驶系统、电子收费系统、紧急事件管理系统、道路设施管理系统以及智能交通系统的评价等。

《智能交通系

## <<智能交通系统概论>>

### 作者简介

陆化普博士，清华大学教授，博士生导师，交通研究所所长。

1987年留学日本，1993年获名古屋大学交通工程博士学位，2001年获清华大学学术新人奖。

……著有《交通现代化管理》、《综合交通枢纽规划》、《城市轨道交通的研究与实践》、《解析城市交通》、《智能运输系统》和《城市交通管理评价体系》等多部学术著作。

主要研究领域为：交通规划理论、智能交通系统、可持续发展的交通运输系统、交通安全、交通经济学。

部分学术职务有：公安部建设部“畅通工程”专家组副组长、建设部城市交通专家组专家、科技部智能交通系统专家组专家、中

## <<智能交通系统概论>>

### 书籍目录

第一章 绪论1.1 智能交通系统的定义和研究开发背景1.2 智能交通系统的发展经纬1.3 智能交通系统的主要研究内容1.4 智能交通系统应用的社会经济效益1.5 智能交通系统的技术特点和各种技术间的关系  
第二章 智能交通系统框体系2.1 概述2.2 美国的智能交通系统框架体系2.3 欧洲的智能交通系统框架体系2.4 日本的智能交通系统框架体系2.5 中国的智能交通系统框架体系第三章 交通信息采集与处理技术第四章 通信技术第五章 网络技术第六章 智能交通系统综合平台第七章 数

<<智能交通系统概论>>

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>