

<<智能交通>>

图书基本信息

书名：<<智能交通>>

13位ISBN编号：9787560824376

10位ISBN编号：7560824374

出版时间：2002-7

出版时间：同济大学出版社

作者：杨佩昆 编

页数：133

字数：172000

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>>

内容概要

本书提供认识“智能交通运输系统（ITS）”的基本知识，内容包括：世界各国研究开发ITS的兴起与发展演变历程；ITS成为当前交通运输领域研究开发竞争热点的原因；ITS体系结构；ITS能为我们做些什么；ITS各项分系统的组成、功能与基本原理或机理，包括交通信号自动控制系统、路线导行系统、交通异常事件检测系统、公共交通运行系统、车辆安全控制与自动道路系统等；构成ITS的主要设施，包括传感检测设施、信息传输系统、计算机软硬件、信息显示终端设施；以及ITS的未来等。

本书图文并茂、内容丰富、深入浅出，可供从事交通运输管理、营运、设计、信息等方面的人员和交通设施、器材产业部门人员参考，也可作为广大青年及科技爱好者的业余读物。

书籍目录

一、智能交通运输系统的兴起与发展 1、什么是“智能交通运输系统（ITS）” 2、ITS中各种先进技术系统的名称及其变迁 3、为什么研究开发ITS会成为当前科技竞争热点 4、ITS发展演变历程 5、中国研究ITS的历程二、ITS体系结构 1、什么是ITS体系结构 2、ITS体系结构的构建方法 3、建议的ITS体系结构三、ITS能为我们做什么 1、交通信息服务 2、道路交通管理 3、车辆安全控制 4、商用车管理 5、公交管理 6、紧急事件管理 7、电子收付费 8、交通弱者的交通援助服务 9、救灾交通管理 10、交通数据服务四、ITS基本原理 1、交通信号自动控制系统 2、路线导行系统 3、交通异常（突发、偶发）事件检测系统 4、紧急救援系统 5、公共交通运行系统 6、车辆安全控制系统与自动道路系统 7、行人及盲人路线导行系统 8、救灾交通管理系统 9、交通信息服务系统 10、综合交通管理系统五、构成ITS的主要设施 1、传感检测设施 2、信息传输系统 3、计算机软硬件概要 4、信息显示终端设施六、ITS的未来 1、客运系统的未来 2、货运系统的展望 3、ITS全景展望参考文献

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>