

<<中国智能运输系统体系框架>>

图书基本信息

书名：<<中国智能运输系统体系框架>>

13位ISBN编号：9787114044809

10位ISBN编号：7114044801

出版时间：2003-1

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：《中国智能运输系统体系框架》专题组

页数：505

字数：524000

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>

<<中国智能运输系统体系框架>>

内容概要

本书为“九五”国家重点科技攻关项目“中国智能运输系统体系框架”之内容，书中详细介绍了此体系框架的概况、服务与子服务定义、逻辑框架、交通地理信息及定位技术平台、通信系统的体系结构、智能运输系统标准、技术经济评价等。

本书作为我国智能运输系统全局性研究成果，在指导我国及各省市的ITS研究与发展方面具有重大指导作用，可供与ITS产业相关的各部门、各专业人员学习参考。

<<中国智能运输系统体系框架>>

书籍目录

第一章 总论 1.1 智能运输系统 (ITS) 体系框架的研究背景 1.1.1 世纪之交的交通运输和信息化社会
1.2.1 ITS的产生及其实质 1.1.2.1 智能运输系统的产生和主要内容 1.1.2.2 智能运输系统的实质 1.1.3
智能运输系统的框架结构 1.1.3.1 控制系统和智能系统的发展 1.1.3.2 智能运输系统在知识层次上的
建立 1.1.3.3 智能运输系统在知识层次上的表达 1.1.3.4 智能运输系统体系框架的作用 1.1.4 国外ITS
体系框架研究概述 1.2 中国ITS体系框架研究概述 1.2.1 中国开发和应用ITS所面临的形势 1.2.2 中
国ITS体系框架研究的必要性与可行性 1.2.3 中国ITS体系框架研究的基本原则 1.2.4 中国ITS体系框架
研究的主要目标 1.2.5 基本定义 1.2.6 主要组成部分 1.2.7 研究方法与步骤 1.2.8 ITS的标准化 1.3 中
国ITS体系框架整体概貌 (文档的组织) 1.3.1 用户主体和服务主体 1.3.2 服务领域划分和客户服务、
子服务 1.3.3 逻辑框架 1.3.4 物理框架 1.3.5 交通地理信息及定位技术平台和通信系统 1.3.5.1 交通
地理信息及定位技术平台 1.3.5.2 通信系统 1.3.6 其他 1.3.6.1 标准问题 1.3.6.2 评价第二章 服务与
子服务定义 2.1 名词术语定义 2.1.1 服务领域划分 2.1.2 用户主体定义 2.1.3 服务主体定义 2.1.4 终端
定义 2.2 服务与子服务定义 2.2.1 交通管理和规划领域 2.2.1.1 服务定义 2.2.1.2 子服务定义 2.2.2
电子收费领域 2.2.2.1 服务定义 2.2.2.2 子服务定义 2.2.3 出行者信息领域 2.2.3.1 服务定义
2.2.3.2 子服务定义 2.2.4 车辆安全与辅助驾驶领域 2.2.4.1 服务定义 2.2.4.2 子服务定义 2.2.5 紧急
事件和安全领域 2.2.5.1 服务定义 2.2.5.2 子服务定义 2.2.6 运营管理领域 2.2.6.1 服务定义
2.2.6.2 子服务定义 2.2.7 综合运输领域 2.2.7.1 服务定义 2.2.7.2 子服务定义 2.2.8 自动分路领域
2.2.8.1 服务定义 2.2.8.2 子服务定义第三章 逻辑框架第四章 物理框架第五章 交通地理信息及定位技术
平台第六章 智能运输系统通信系统的体系结构第七章 智能运输系统标准第八章 技术经济评价参考文
献后记

<<中国智能运输系统体系框架>>

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>