

<<中国智能交通行业发展年鉴>>

图书基本信息

书名：<<中国智能交通行业发展年鉴>>

13位ISBN编号：9787121183188

10位ISBN编号：7121183188

出版时间：2012-9

出版时间：电子工业出版社

作者：中国智能交通协会

页数：547

字数：902000

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>

前言

序 我国自上个世纪90年代末开始智能交通系统的研究和推广应用。十几年来,我国的智能交通建设和发展总体上取得了积极的成果,基本形成了我国智能交通科技的基础,建设了一系列具有广泛影响的智能交通系统示范工程,在重大国际活动交通保障与服务中发挥了强有力的支撑作用。

科技创新推动我国智能交通系统的建设和发展后来居上,为世界瞩目,我国智能交通系统建设和发展的实践中,结合实际应用需求,创新发展了许多具有国际先进水平的智能交通技术和应用成果。智能交通系统对提升交通效率、保障交通安全、增强交通服务等发挥了重要作用。

我国的智能交通目前尚处于发展之中,整体技术水平和应用规模与发达国家相比还有较大的差距,在前沿技术领域还比较滞后,在智能交通核心技术领域还有许多关键技术问题有待突破。但是,随着我国社会经济的发展,特别是全社会城市化、机动化进程的加速以及现代信息技术的日新月异,我国的智能交通技术应用发展前景广阔、潜力巨大。

《中国智能交通发展年鉴(2010)》的编辑出版,是我国智能交通领域具有里程碑意义的盛举。年鉴比较全面地总结和反映了现阶段我国智能交通行业的主要情况和发展趋势,可为智能交通行业和社会各界关注和推动智能交通发展提供相关的信息资料。

年鉴的出版,必将对我国智能交通领域的技术进步和应用发展起到积极的促进作用。

“十二五”是我国经济社会发展模式转型的关键时期,未来5年,将是我国智能交通系统发展的重要提升阶段。

智能交通领域的许多重点技术将取得突破,主要关键技术会得到更加广泛地应用,智能交通产业规模将进一步发展壮大,智能交通系统建设发展对促进交通运输发展的战略转型、提升综合交通的安全性和效率以及智慧城市建设、低碳经济发展等都将产生巨大的作用。

我们将积极推进和构建产学研用相结合的智能交通科技创新联盟平台,形成具有中国特色的智能交通系统产业,以更大的力度来推动中国绿色交通的技术开发和规模化应用,为人民大众提供快捷、舒适、便利安全的出行环境和交通服务,让现代化的先进交通科技广泛惠及民生。

值《中国智能交通发展年鉴(2011)》付梓之际,谨代表中国智能交通协会,对参与年鉴编辑工作的所有人员以及为年鉴编辑出版提供支持和帮助的单位、个人以及国外协会组织表示诚挚的感谢。

全国人大教科文卫委员会委员 中国智能交通协会理事长

<<中国智能交通行业发展年鉴>>

内容概要

《中国智能交通行业发展年鉴（2011）》共分为综述篇、政策与标准篇、技术篇、市场篇、企业篇、记事篇及附录。

《年鉴》全面反映我国智能交通行业发展现状，分析预测未来我国智能交通产业发展趋势，介绍国内外智能交通领域的新产品和技术发展状况，总结行业典型案例，展示企业形象，增进产业技术交流，并作为政府制定相关政策的参考依据及政府、企业之间交流与合作的专业平台。

书籍目录

第一篇 综述篇

第一章 会议讲话与报告

发展低碳交通 倡导绿色出行

积极推进我国智能交通建设不断创新发展

牢牢把握稳中求进总基调 努力推进交通运输 科学发展安全发展

全国铁路工作会议报告(摘要)

在全国公安机关集中整治超速超员超载和疲劳驾驶专项行动电视电话会议上的讲话

发展智能交通 建设智慧城市

第十八届智能交通世界大会上的讲话

中国智能交通协会常务理事会工作报告

第二章 相关行业概况

2011公路行业发展概况

2011年铁路行业发展概况

2011水运行业概况

2011中国民用航空发展概况

2011汽车产业发展概况

2011电子信息产业发展概况

第三章 智能交通发展综述

2011国际智能交通系统发展

2011公路交通智能化发展

2011公安交通管理智能化发展

2011民航智能化发展

2011公共交通运营智能化发展

2011城市轨道交通智能化发展

2011现代物流信息化发展

第六届中国智能交通年会概况

第十八届世界智能交通大会概况

第十一届ICCTP大会概况

第十一届海峡两岸智能运输系统学术研讨会

第二篇 政策及标准篇

第一章 国家、行业政策

国家"十二五"科学和技术发展规划

关于发布2012年度产业技术创新战略联盟试点名单的通知

交通运输"十二五"发展规划

解读《交通运输"十二五"发展规划》

公路水路交通运输信息化"十二五"发展规划(节选)

解读《公路水路交通运输信息化"十二五"发展规划》

第二章 标准化

2011中国智能交通标准化发展

2011智能交通系统发布的主要标准

第三章 中国智能交通协会科学技术奖

中国智能交通协会科学技术奖管理办法

中国智能交通协会科学技术奖实施细则

中国智能交通协会科学技术奖申报及评审流程

第三篇 技术篇

<<中国智能交通行业发展年鉴>>

第一章 智能交通系统技术进展

道路电子收费系统
综合交通枢纽智能化
城市智能公共交通系统
铁路及轨道交通智能化
民用航空智能交通系统
交通安全
智能交通系统集成
智能交通节能与环保
车联网与车路协同
车辆智能安全控制

第二章 国家智能交通科技项目

近十年我国智能交通科技发展综述
国家智能交通科技总体技术布局
我国智能交通科技主要研究成果与示范应用
863计划主题项目"大城市区域交通协同联动 控制关键技术"
863计划主题项目"智能车路协同关键技术"
"十二五"国家863计划现代交通技术领域专家名单

第三章 国内智能交通重点科研基地

重点科研机构一览
重点科研机构简介

第四章 中国智能交通主要研究单位

中国智能交通研究单位名录

第四篇 市场篇

第一章 2011智能交通市场发展分析

2011中国主要城市智能交通市场发展分析
2011中国智能交通主要技术产品市场分析
中国企业在海外智能交通市场发展分析

第二章 2011中国主要城市和地区智能交通建设发展

北京市道路交通智能化管理系统
北京市交通运行监测调度中心 (TOCC)
上海客流密度与分布检测系统
上海市闵行区交通信息管理平台建设
长三角城市智能交通应用现状
江苏、南京市RFID系统建设
广州智能交通管理指挥系统应用与发展
珠三角地区公安交通指挥中心应用系统
深圳市综合交通运行指挥中心应用系统
深圳大运会智能交通系统建设
安徽高速公路交通综合管控平台技术应用
合肥"第四届全国体育大会"交通特勤应用系统
扬州市交通运输信息化"十二五"行动计划
苏州工业园区智能交通建设与发展
湖北省智能交通建设进展
武汉市交通信息系统
武汉不停车电子收费系统
呼和浩特市智能交通管理系统与视频监控系统工程

<<中国智能交通行业发展年鉴>>

廊坊市交警支队智能交通集成平台建设
包头"2010年世界中学生排球锦标赛"交通特勤应用系统
第五篇 产业篇
第一章 中国智能交通协会
中国智能交通协会常务理事名单
中国智能交通协会理事单位名单
中国智能交通协会专家委员会委员名单
中国智能交通协会专家委员会城市交通专业委员会成员名单
中国智能交通协会会员单位名录
国家智能交通产业技术创新战略联盟
第二章 智能交通行业主要企业发展
中国智能交通系统(控股)有限公司
北京四通智能交通系统集成有限公司
上海电科智能系统股份有限公司
浙江网新智能技术有限公司
北方工业大学城市道路交通智能控制技术北京市重点实验室
北京千方科技集团有限公司
博康智能网络科技股份有限公司
第三章 智能交通典型产品和应用工程
异构交通信息系统互操作平台
交通状态传感网络系统
物联网警务联动交通信号控制机及控制系统
基于Zigbee的车路协同信号控制与车辆通讯系统
基于物联网框架的智能交通综合监控系统
廊坊市交警支队智能交通集成平台建设应用
北京八方达智能公交项目
包头"2010年世界中学生排球锦标赛"交通特勤应用系统、智能交通信号控制系统
新疆高速移动执法指挥调度平台
成都智能公交系统建设
网新智能交通系统典型应用
成都市智能交通指挥系统
江阴市交通信息采集、诱导发布系统建设
无锡市智能交通设施管理平台
第四章 地方智能交通行业协会和联盟
中关村智能交通产业联盟
安徽省智能交通协会
广东智能交通协会
广州智能交通信息服务产业联盟
深圳市智能交通行业协会
无锡市智能交通产业联盟
第六篇 纪事篇
第一章 中国智能交通行业2011大事记
第二章 中国智能交通协会2011大事记

<<中国智能交通行业发展年鉴>>

编辑推荐

中国智能交通协会编著的《中国智能交通行业发展年鉴(2011)》分为综述篇、政策及标准篇、技术篇、市场篇、产业篇、纪事篇。
本年度年鉴增加了部分特色内容，其中技术篇增加了我国智能交通科技发展近十年的主要技术布局情况、研究成果(即示范应用)等资料，并对全国智能交通重点科研基地进行了介绍；市场篇首次增加了2011年度中国城市智能交通市场统计和中国智能交通主要产品市场分析等资料。
这些内容对社会各界了解我国智能交通行业发展情况具有重要的参考价值。

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>