

<<北京奥运交通科技>>

图书基本信息

书名：<<北京奥运交通科技>>

13位ISBN编号：9787114085734

10位ISBN编号：7114085737

出版时间：2010-7

出版时间：刘小明、薛江东、王刚、等人民交通出版社 (2010-07出版)

作者：刘小明等著

页数：171

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>

## <<北京奥运交通科技>>

### 前言

2008, 百年奥运, 中华圆梦。

在党中央国务院的坚强领导下, 在北京市委市政府和北京奥组委的统一指挥下, 在国际奥委会国际残奥委会和相关国际组织的积极帮助下, 在全国各族人民的大力支持下, 北京奥运会残奥会圆满成功。北京奥运会残奥会实现了有特色、高水平 and 两个奥运同样精彩的目标, 达到了让国际社会满意、让各国运动员满意、让人民群众满意的要求, 全面兑现了向国际社会作出的郑重承诺。

北京奥运会残奥会的成功举办, 为我们留下了丰富的物质财富和精神财富, 同时也积累了宝贵的经验。

奥运会后, 北京市委市政府站在新的起点上, 认真贯彻落实科学发展观, 坚持“绿色奥运、科技奥运、人文奥运”理念, 大力推进人文北京、科技北京、绿色北京建设, 努力把首都建设成为繁荣、文明、和谐、宜居的首善之区。

北京奥运会残奥会的交通问题一直是国际社会关注的热点之一。

从2001年申奥成功至2008年奥运会残奥会举办, 这7年间, 为实现申办奥运交通承诺, 首都交通人深入学习实践科学发展观, 全面践行“绿色奥运、科技奥运、人文奥运”理念, 了解奥运交通需求、编制奥运交通规划、加快奥运交通建设、制订奥运交通政策、实施交通科技创新、评估奥运交通风险、落实奥运交通方案等, 实现了北京奥运会残奥会期间交通安全顺畅, 公共交通和城市货运保障有力, 赛事交通与社会交通和谐运转, 受到了国际社会、各国运动员和广大北京市民的高度称赞。

## <<北京奥运交通科技>>

### 内容概要

《北京奥运交通科技》是北京奥运交通丛书之七，主要内容包括概述、奥运交通运行监测、奥运交通指挥管理系统概述、客运系统运营组织调度与管理、动态交通信息服务系统、奥运交通仿真及绿色交通。

《北京奥运交通科技》可作为政府部门、大型活动组织人员决策和工作参考用书，也可作为交通工作者、科技工作者、教育工作者研究和教学的参考资料。

## <<北京奥运交通科技>>

### 书籍目录

概述1.1 往届奥运会交通科技应用1.2 北京交通科技发展态势1.3 北京奥运交通科技的基本目标1.4 北京奥运交通科技的主要内容  
奥运交通运行监测2.1 路网运行监测2.2 公共交通运行监测2.3 出租汽车运行监测  
奥运交通指挥管理系统概述3.1 系统概况, 3.2 奥运交通应急指挥系统  
客运系统运营组织调度与管理4.1 智能化公交运营组织调度与管理4.2 轨道交通指挥中心4.3 出租汽车调度中心4.4 奥运大家庭交通运输服务4.5 长途客运枢纽信息系统4.6 省际长途联网售票系统4.7 技术创新动态交通信息服务系统5.1 概况5.2 建设思路与技术方  
案5.3 交通服务热线5.4 北京交通网5.5 奥运相关车辆导航服务5.6 北工大体育馆信息发布屏5.7 高速公路电子收费系统  
奥运交通仿真6.1 概况6.2 奥运交通仿真平台的框架及内容6.3 奥运期间城市宏观交通运行状态仿真6.4 奥林匹克专用道交通仿真6.5 奥运场馆行人交通仿真  
绿色交通7.1 新能源车辆7.2 电动车充电站智能检测7.3 新材料、新工艺7.4 技术创新图索引表索引后记参考文献

## <<北京奥运交通科技>>

### 章节摘录

插图：3.1.2.2 综合业务平台综合业务平台提供了对内信息服务的功能，主要包括交通管理数字化闭环执法系统。

该平台实现了交通管理信息高度集成与共享，为数据综合关联统计分析、警务管理和领导决策以及协助其他警种打击犯罪提供了强有力的技术支撑。

3.1.2.3 信息发布平台信息发布平台提供了对外信息服务的功能，通过交通诱导系统、道路交通流仿真预测、奥运交通管理公众信息服务系统，以多种方式将交通状态和调度方案等有选择地提供给公众，或是与政府其他部门和社会单位实现交通信息的交换与共享，尤其是在奥运交通的管理过程中，公开透明的交通信息服务非常重要。

有关北京奥运交通管理指挥调度系统、北京奥运智能交通管理辅助决策支持系统、北京奥运综合交通数据发布系统的内容不作详细介绍。

交通应急指挥系统是为交通管理者提供各类重大和较大突发交通事件的应急指挥支持保障，已经成为整个城市应急指挥系统不可或缺的重要内容，标志着交通管理的现代化服务水平。

3.2.1 系统架构交通应急指挥是城市应急指挥中的重要环节。

城市处于危急状态下时，所有处置、救援活动都离不开交通保障。

在整个危机处置指挥过程中，交通指挥成为关键因素。

## <<北京奥运交通科技>>

### 后记

《北京奥运交通丛书》在有关单位的鼎力配合下，终于付梓印刷了，北京市交通委员会和北京交通发展研究中心在组织丛书的编著过程中，得到了北京市交通委员会公路政局、北京市交通委员会运输管理局、北京市交通执法总队、北京公交集团、北京市地铁运营公司、北京市轨道交通建设公司、北京市基础设施投资公司、北京市首都公路发展集团、北京市公联公路联络线公司、北京市市政路桥集团、北京祥龙公司、北京市轨道交通指挥中心、北京市公安局公安交通管理局、原北京奥组委交通部等单位有关负责同志、专家学者和工作人员的大力支持。

刘小明、王兆荣、全永燊、郭继孚、郭卫亮、孙壮志等同志对丛书的架构和内容设计付出了辛勤的劳动。

郭继孚、陈金川、邓小勇、马海红、孙建平、李春艳、周园、姚广铮、刘文韬、扈中伟、陈锋、许焱等同志对本书编写做了大量的工作，陈智宏、高永、杜勇、朱丽云、黄建玲、汪祖云、王书灵等同志提供了大量的资料或参加了编写工作。

<<北京奥运交通科技>>

编辑推荐

《北京奥运交通科技》：北京奥运交通丛书之七

<<北京奥运交通科技>>

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>