

2009年12月05日 星期六 公路天气预报

【资讯】：新闻中心 - 专题 - 评论 - 论文资料 - 政策法规 - 视频 - 专业图书 - 网上杂志
【行业】：养护管理 - 体制改革 - 路政稽查 - 工程质监 - 行业文明 - 高速公路运营 - 智能交通 - 网站联盟
【商务】：工程信息 - 建设市场 - 企业风采 - 会展信息 - 产品采购指南 - 企事业名录 - 资质查询

【中路文学】 【中路图片】 【高层论坛】

交通运输部 中国公路学会 交通地图 路况信息

会员登录 请输入用户名 ***** 提交 注册

站内搜索 新闻 提交

哈尔滨智能交通设施：预知车流调红绿灯

2009-12-01 中国公路网

连日采访了解到，哈市为提高交管科技含量、“提速”冰城交通，目前在部分街路试行了多种智能交通设施。

信号联动 车过临近路口更顺畅

通过信号联动，车辆通过路口的连续性将加强。目前哈市投用的路口信号灯有392处，但仅新阳路、花园街、学府路、友谊路、宣化街五条道路沿线的51处路口采用了交通信号区域控制系统，其余绝大多数信号采用单点定周期方式控制。哈市交管局根据冬季交通特点，近半个月累计调整120余处信号灯的配时，实现了道里区经纬五、经纬六、经纬七3条街路的信号联动，初步完成南岗区革新街、道里区田地街沿线的信号联动前期工作，并拟于近期完成调试。

GPRS网络 远程遥控车多随时放行

“一侧车流拥挤难行，一侧车少人稀”，目前单个信号点的控制方式，已经无法满足哈市当前的交通需求，哈市需建立覆盖全市的交通信号控制系统。

为此，哈市交管局利用移动无线GPRS网络实现了与40处路口主机的连接，使路口信号机能够依据实时采集的交通流量进行科学配时，最大限度地提高路口通行能力；同时，通过对路网内信号进行协调控制，使车流能够在路网内高效通过路口。而中心控制室实时监控路口信号的运行状况，监测路口流量，根据需要改变信号配时参数和放行方案，如发生交通事故时，可由中心控制室直接对路口信号机远程控制。

地磁感应器 预知到达路口车流量

目前，哈市交管部门正在实验安装地磁感应器，以预知到达车辆的数量，分配通行时间，提高通行能力。

近日，哈市交管局选择了黄河路与嵩山路交叉路口进行交通控制方式实验，在进口车道上安装了地磁感应器。据了解，地磁感应器能够测定到达进口道的车流量，并将检测到的车辆到达信息传输给信号控制器，信号控制器将根据信息对信号实行实时控制，根据每个进口方向到达车辆的多少，分配通行时间，避免过去有车方向等红灯，无车方向绿灯亮情况的出现。这种控制方式对车辆随机到达的适应性较大，可使车辆在停车线前尽可能减少停车，达到交通通畅的效果。

复制本网址推荐给QQ/MSN好友分享！

【更多评论/我要发言】 【关闭窗口】

今日信息概览

要闻 关注 社区 博客

- 1 青海：互助城乡公路总里程4076公里
- 2 交通运输部全部落实自治区县内生态移民区道路
- 3 云南5条出省公路大通道实现了高等级化(图)
- 4 浙江13条国家高速公路将改用统一编码
- 5 交通运输部所属事业单位名称统一调整
- 6 朝驻华大使就中方搜救朝船员到交通运输部致谢
- 7 贵州破解融资难题加快高速公路建设
- 8 青海省重大公路建设项目进展良好
- 9 贵州高速公路突破1000公里 “通道效应”带来投资
- 10 福建最长的高速公路隧道开工建设



- 上周网友最关注公路新闻 | 上周网友最关注行业热点
- 湖北：恩施州副州长刘顺辉来巴东调研宜巴高速
 - 连云港：将建临海高等级公路
 - 湖北：谷城为桥梁“立户”排查隐患 确保冬季公
 - 贵州：铜仁到思南1小时可达
 - 湖北：谷竹高速公路竹山段定测洋勘工作启动
 - 吉林：第一长桥松原大桥27日通车
 - THO大会决议敦促各国加强防范索马里海盗
 - 山西：25个高速公路项目全部开工 在建里程达2000公里
 - 盐津国的最佳通道全蜀专委会修改关于《公路法
 - 陕西：高速路建设提速 随州新桥换轴热刷
 - 构建北部湾出海公路网络
 - 《公路法》修订草案建议
 - 全国公路信息网第二十四年会召开
 - 雪灾看我！
 - 全国公路网管理与应急处置平台建设指导意见印发
 - 建议中路开通“微博”
 - 未来三年盐城新建600公里干线公路
 - 广东省立交通综合行政执法机构工作人员录用

中路公告

谁有高速路管养制度

《惠风》《和畅》隆重出版

奇文共欣赏(原汗原味)

第三届中国高速公路隧道监控与运营管理技术研讨会的通

东江通夫撤网忙

知

路政管理部门能否设置桥梁限载标志？

“海宁中国皮革城”首届中国公路公益广告大赛作品征集通知

向各位同行请教(证据)

集通知

差降了人的“小别墅”

《路标》征文启事

推荐三人行

寻找一亿元收费之星”活动启事



吉林公路行业信息网	青莱高速公路沂源	福建福清泰安运输	重庆鹏方路面工程技术
中路网	养护网 yanghu123		

联盟成员请注意
 2009年公路行业网站联盟
 年会在云南·昆明召开

本站简介 | 编委介绍 | 业务范围 | 使用条款 | 用户服务 | 广告服务 | 人才招聘 | 在线帮助 | 信息反馈 | 联系方式
 [服务热线 (010)84990712] [在线服务QQ: 6673744 (大聪头)、16537157 (公子哥)]
 京ICP备05048991号 中国公路网版权所有 Copyright © 1996-2008