

主管：中华人民共和国交通运输部  
主办：交通运输部科学研究院  
出版：交通运输科技传媒（北京）有限公司

ISSN 1002-4786  
CN 11-2815/U

# 交通标准化

TRANSPORTATION STANDARDIZATION

2014年1月 第42卷 第2期

国家级科技期刊  
首批CAJ-CD执行规范优秀期刊  
在首届建设行业优秀期刊评选活动中荣获一等奖  
中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）全文收录  
中国知识资源总库（CNKI）全文收录  
维普中文科技期刊数据库全文收录  
万方数据库全文收录

ISSN 1002-4786



9 771002 478067

万方数据

02  
2014

# 交通标准化

2014年1月 第42卷 第2期 (总第309期)

## 目次

### ·桥梁与隧道工程·

- 偏心荷载作用下多室宽箱梁弯扭特性分析 ..... 叶益军 王银辉 陈旭丹 吴海军 (1)
- 高铁高墩道岔梁现浇贝雷支架结构受力分析 ..... 翟立强 (5)
- 悬浇箱梁0#块钢管支架施工探讨 ..... 张新建 (9)
- 桥梁施工中单侧悬臂挂篮法施工要点分析 ..... 郭奉波 (12)
- 桥梁工程施工质量问题及防治对策 ..... 睢力强 (14)
- 道路桥梁冬季施工中的混凝土浇筑措施 ..... 冯红学 (17)

### ·道路工程·

- 南京机场路多空隙降噪路面的应用实践 ..... 王涛 唐国奇 朱岩 解建光 季天剑 (20)
- 硫酸钙晶须在阻燃沥青研发中的应用 ..... 董欣烨 李娜 (24)
- 公路非饱和路基土力学特性分析 ..... 霍丽敏 (27)
- 干法橡胶沥青混合料应用技术研究 ..... 周炳清 (30)
- 半刚性基层路面裂缝成因与防治措施分析 ..... 张景堂 (32)
- 高速公路的病害成因和应对措施 ..... 刘凤妮 (35)
- 水泥稳定碎石施工质量的影响因素及控制措施 ..... 奚秀玲 (37)
- 水泥搅拌桩在黄土地质路基中的应用 ..... 陈鑫 (40)
- 旧路改建加宽设计探讨 ..... 岳绍兴 董长坤 张媛 (43)
- 公路施工中软土路基处理技术分析 ..... 缪如伟 (46)
- 山区公路越岭线方案设计与选线技术研究 ..... 刘昆赞 曹智伟 (48)
- 高速公路施工质量问题及控制措施分析 ..... 牛璞 (52)
- 农村公路路堤施工技术探讨 ..... 艾则孜·麦提努日 (55)
- 沥青路面就地热再生技术在养护工程中的应用 ..... 杨永伟 (58)
- 高速公路沥青混凝土路面早期破坏现象的分析及防治 ..... 籍石磊 (61)

榆佳高速三皇梁—佳县段路线方案设计 .....	王 科 刘晏荣 胡昌亮 (64)
旧路拓宽工程施工实例探讨 .....	李 莉 (69)
公路施工标准化管理探析 .....	邓加良 (72)
机制砂在改善水下混凝土工作性能中的应用分析 .....	刘龙泉 (74)

## ·工程经济与管理·

公路隧道工程造价的影响因素及控制措施 .....	张小草 (76)
公路工程变更以及变更审计探讨 .....	王 艳 (79)
公路工程成本控制存在的问题与改善策略探讨 .....	孙丽娜 (82)
利用协同机制完善工程项目合同管理 .....	侯潇濛 (85)

## ·交通信息化·

信息化管理在公路运输经济中的作用 .....	李 波 (88)
智能交通管理技术在西部公路运营中的应用与展望 .....	文 旭 张 拯 (91)

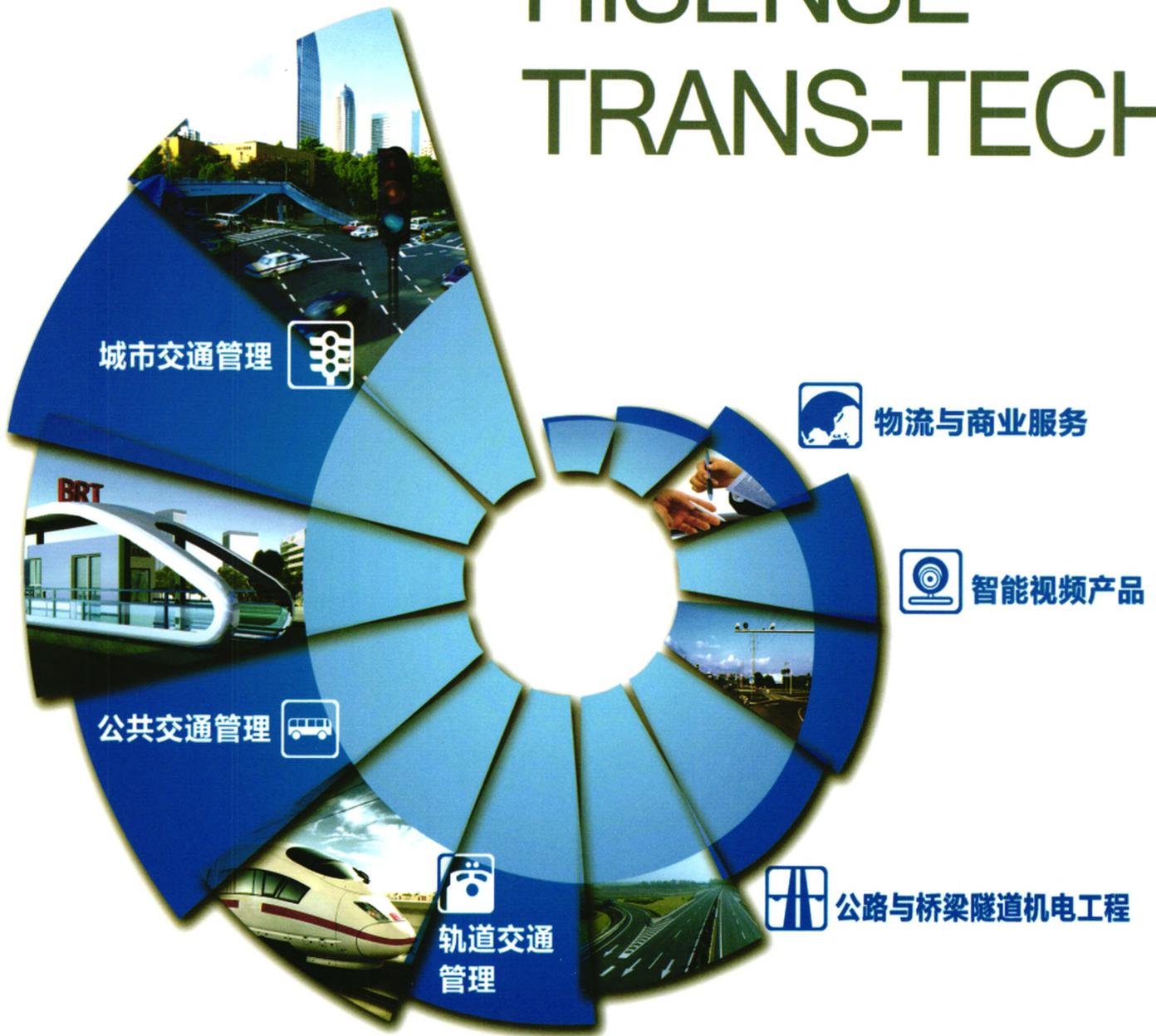
## ·交通发展研究·

公路项目代建制管理探讨 .....	张中林 (94)
交通工程施工安全监管措施研究 .....	连小虎 (96)
关于可持续发展战略下的绿色城市交通规划思考 .....	岳振中 (99)
公路交通可持续发展评价指标及评价方法研究 .....	全 刚 (102)

## ·公路机电工程·

运营公路隧道机电设备故障响应机制探析 .....	易 明 许家雄 彭 明 (105)
--------------------------	-------------------

# HISENSE TRANS-TECH



[WWW.HISENSE-TRANSTECH.COM.CN](http://WWW.HISENSE-TRANSTECH.COM.CN)

青岛海信网络科技股份有限公司 (Hisense Trans-Tech Co, LTD), 是国内专业从事智能交通系统 (ITS)、物流与商业服务系统产业开发与服务的知名厂商, 围绕城市交通、公共交通、公路与桥梁隧道机电工程、轨道交通、智能视频、物流与商业服务六大方向, 致力成为智能交通系统、物流与商业服务系统卓越整体方案的提供商和服务商。紧密把握行业发展趋势, 领导中国ITS产业、物流与商业系统的发展。

公司是海信集团“技术孵化产业”扩张模式的优秀成果。1998年10月, 海信软件研究所裂变成海信软件公司; 2001年, 开始进军智能交通产业领域, 成立了智能交通 (ITS) 研究所。

目前, 公司以智能交通、物流与商业为主业方向, 步入了企业发展的快车道。

**CONTACT**

**海信网络科技**

地址: 青岛市江西路11号海信高新技术产业园7号楼6层 邮编: 266071  
电话: 0532-80874057  
传真: 0532-83892739  
电子邮件: wscb@hisense.com  
网站: [www.hisense-transstech.com.cn](http://www.hisense-transstech.com.cn)