

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6月 第42卷 第12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



12
2014

万方数据

交通标准化

2014年6月 第42卷 第12期(总第319期)

目次

· 道路工程 ·

- 宁绩高速公路K19+520~K19+660段右侧路基高边坡综合治理研究杨 勇 (1)
- 地质雷达技术在公路路面检测中的应用于 颖 (5)
- 公路桥涵勘测设计中的常见问题及其对策王 敬 (8)
- 多孔改性混凝土结构抗冻融性能研究连艳霞 (11)
- 路基土和粒料回弹模量影响因素分析赵 强 (14)
- 公路工程建设中法治思维和法治方式的运用蔡永香 (17)
- 石灰稳定皂化渣土填筑桥头引道路堤的适用性研究赵 若 (19)
- 两种常用的路基压实度检测方法杨延军 (22)
- 高速公路排水设施设计李丹青 (24)
- 城市沥青混凝土路面裂缝成因及应对措施朱继峰 (27)
- 橡胶沥青路面施工工艺张宏伟 (30)
- 公路路基设计中的常见问题冯玲军 (33)
- 高速公路路基填筑施工技术赵殿涛 (36)
- 冲击压实技术在公路路基施工中的应用王永科 (39)
- 高速公路风吹雪雪害治理技术李 新 (42)
- 公路路基及路面施工质量控制耿玉涛 (45)
- 一级公路改高速公路沥青上面层施工技术甘彦文 (48)
- 高速公路养护作业区的通畅性及安全性周正凯 (51)
- 高速公路与沿线景观的协调性康 彤 (53)
- 公路工程土基回弹模量检测技术马水兰 (56)
- 沥青路面基层施工工艺及质量控制措施史毅杰 (59)
- 水泥路面再生混凝土的路用性能吴 博 (62)
- 公路大中修项目质量与投资控制侯 军 (65)
- 耐碱玻璃纤维在道路混凝土中的应用黄 艳 (68)
- 大厚度水泥稳定碎石半刚性基层一次性摊铺施工技术蒋 忠 (71)
- 就地冷再生技术在公路大修工程施工中的应用伊力夏提·亚尔买买提 (74)
- 公路软土路基施工质量控制李少丽 (77)
- 公路工程水泥混凝土路面“白改黑”施工技术吴淑敏 陈卫贵 (79)
- 钢波纹管渗井施工技术在公路工程中的应用王 静 (82)
- 乡村旅游道路设计探析朱止波 (85)
- 聚合物水泥混凝土性能研究王中合 (88)
- 廊沧高速公路沧州段的节地措施叶祖香 (91)

· 桥梁与隧道工程 ·

- 公路桥梁施工管理常见问题及改进措施睢力强 (94)
- 高速公路新老桥梁拼接方式探讨陈 猛 (97)
- 高性能混凝土在公路桥梁施工中的应用马海燕 (100)
- 禾木至铁尔沙汗公路改建项目桥涵工程施工方案探讨张 帆 (103)
- 特大桥下部结构施工技术徐 恒 (106)
- 预应力混凝土简支箱梁施工技术孙正茂 (109)
- 分阶段施工桥梁的无应力状态控制方法杨 军 (112)
- 那拉提至库如力公路改造项目钻孔灌注桩施工方案钟 福 (114)
- 桥梁施工中单侧悬臂挂篮法施工技术殷丽君 (117)
- 粘贴碳纤维布在桥梁裂缝处理中的应用刘庆华 (120)
- 路桥建设中钢箱梁顶推施工技术马军锋 (124)
- 新材料 AC—K5 在高速公路桥梁伸缩缝快速维修中的应用沈维宏 刘元德 廖秀敏 (127)
- 掺和料对混凝土电通量和 RCM 扩散系数相关性的影响罗立红 (132)
- 桥梁抗震设计方法综述姜 宁 (136)
- 混凝土桥面超薄沥青铺装层应力分析郑金刚 (163)

· 工程经济与管理 ·

- 公路工程建设全过程造价管理与控制贺治增 (138)
- 公路工程监理与工程项目管理的关系张晓杰 (142)
- 工程项目质量管理探讨王 丽 (145)

· 交通发展研究 ·

- 集装箱式污水回用设备处理高速公路生活污水的试验研究肖志伟 陈秀波 (148)
- 公路建设的资金运作模式万 方 (151)
- 部分国家和地区驾驶人培训监管制度研究于鹏程 周志强 刘晓晨 刘文超 (156)

· 公路机电工程 ·

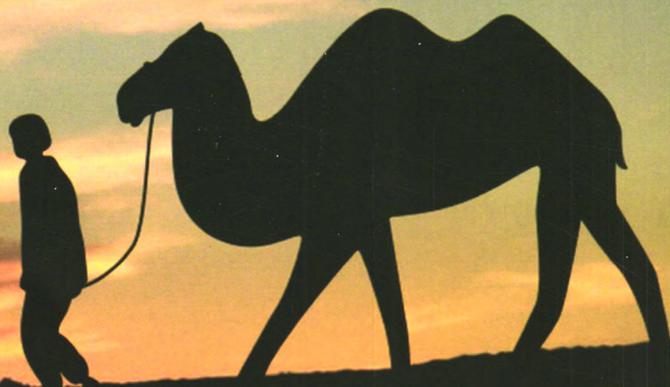
- 公路隧道照明设计李国威 (160)

· 运输与物流 ·

- 中小物流企业低碳之道刘怡泱 姜 山 (166)

· 标准解读与应用 ·

- 基于聚类分析方法的地方标准规划序列研究张志刚 (169)



Silk Road

丝绸之路经济带 交通运输峰会



主题

合作·创新·发展

时间

9月2日下午

嘉宾

特邀参加中国 - 亚欧博览会开幕式的国家领导出席

人员

丝绸之路沿线各国交通运输部部长、国务院发展研究中心主任、著名经济学家、中国交通运输部相关司局领导、丝绸之路经济带沿线省市交通厅局长、系列活动支持企业领导，以及行业、企业负责人

内容

在构建“丝绸之路经济带”大背景下，沿线各国交通运输部领导就交通基础设施建设互联互通、交通运输便利化等内容展开战略对话

签署协议