

交通世界

TRANSPOWORLD

运输
车辆

2015
8月下
第24期

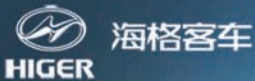


ISSN 1006-8872



主管：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

智·赢未来



安全 看得见



海格纯电动客车，您的无忧之选。

面对变幻的雨季，积水的路段，海格纯电动客车始终安行不惧，畅通运营。通过新能源监控平台，实时掌控车辆运行状态，并自动检测“电机、电控、电池”运行情况，让安全看得见，助您运营无忧。



手机扫描可获得更多资讯

海格客车 | 地址：苏州工业园区苏虹东路288号

咨询热线：400-828-2019

公司网址：www.higer.com

桥梁工程施工质量通病与防治

从统计数据看我国公路基础设施建设

公路机电系统的信息化管理

隧道施工中的相关技术及质量控制

邮局订购代号：82-943 定价：RMB 20.00

目录

VOLVO



Mercedes-Benz



SCANIA



声明

交通运输科技传媒(北京)有限公司旗下杂志《交通建设与管理》从未在外面设立任何分支机构, 也未与任何单位、企业等组织机构合作开展论文收录、理事会征集、新闻采访等工作。任何读者或单位如果收到所谓分支机构或者合作单位开展相关业务的信函、电话、邮件、QQ群、微博群、微信群等, 请及时向公安机关举报, 或者向《交通建设与管理》编辑部投诉, 电话: 010-58278919。我们将依据国家相关法律法规的规定, 维护自身的合法权益。

特此声明。

交通运输科技传媒(北京)有限公司
2015年7月10日

业界动态

- 沃尔沃卡车重磅推出“精于心·简于行”全新车系上市周年回馈活动..... (6)
- 互联网+出租车 出行更方便..... (7)

桥梁工程

- 质量树分析法在桥梁施工质量控制中的应用..... 赵立杰 (8)
- 道路桥梁设计和施工中的裂缝成因及控制对策..... 方乾, 许友梅, 李昕怡 (10)
- 桥梁工程标准化施工研究..... 郝志伟 (12)
- 公路桥梁加固技术研究..... 贾绍强 (14)
- 桥梁加固工程施工研究..... 李平芳 (16)
- 真空压浆技术在预应力混凝土桥梁施工中的应用..... 蒋建辉 (18)
- 高速公路桥梁的日常养护..... 梁蕴飞 (20)
- 先张法预应力空心板预制场设计方法及施工要点..... 邱建波 (22)
- 旋挖钻技术在桥梁桩基础施工中的应用..... 宋录彬 (24)
- 桥梁工程施工质量通病与防治..... 王庆利 (26)
- 注浆综合技术在公路桥涵台背施工中的应用..... 肖磊, 段德泉 (28)
- 公路桥梁的基础设计研究..... 熊震宙, 许洪亮 (30)
- 现浇箱梁上部支架设计及计算在施工中的应用..... 钱庆强 (32)
- 大跨度索塔桥梁测量施工的控制技术..... 贺俊利 (34)
- 桥梁桩基础的加固设计研究..... 胡兰兰 (36)
- 后张法预应力混凝土桥梁施工技术应用..... 卢树松 (38)
- 国产多组分新型环氧沥青混凝土在钢桥面铺装施工中的应用..... 张泽 (40)
- 桥梁后张法预应力梁板预应力施工的质量控制..... 赵奇志 (42)
- 主跨145m刚构-连续组合体系桥梁施工监控..... 赵锴铮 (44)
- 清水混凝土施工技术在桥梁工程中的应用..... 曲忠军 (46)
- 预应力智能张拉系统和压浆系统在施工中的应用分析..... 李雄 (48)
- 高速公路改扩建中的旧桥同步顶升施工方法..... 张振伟 (50)
- 山区高速公路桥梁设计..... 尚羽 (52)
- 公路桥梁基础施工技术..... 夏海涛 (54)
- 高速公路桥梁常见病害分析及维修养护对策..... 武钦培 (56)
- 桥梁施工脚手架倒塌事故分析及安全设计..... 田钊 (58)
- 桥梁工程的转体施工技术..... 赵青 (60)
- 公路桥梁施工现状及改进措施..... 张勇 (62)
- 公路桥梁路面工程的施工技术..... 张健 (64)
- 中小跨径桥梁设计问题..... 翟振辉 (66)
- 公路桥梁施工中的预应力技术..... 王春霞 (68)
- 公路桥梁施工技术分析..... 毛斌 (70)
- 真空降水联合堆载预压技术在桥头引道沉降控制中的应用..... 李雪松 (72)
- V型刚构设计施工要点..... 王欣欣 (74)

隧道工程

- 光面爆破设计在乌鞘岭安远隧道施工中的应用..... 刘效平 (76)
- 喀斯特溶岩区隧道冒顶处理的施工方案分析..... 冉启东 (80)
- 九峰隧道浅埋段工程施工..... 林得利 (82)
- 隧道施工技术质量控制..... 范永慧 (84)



中国客车专家



无损检测技术在公路隧道支护结构质量检测中的应用..... 卢恒江 (86)
管棚与钢花管注浆综合处理隧道施工塌方的技术..... 王小川 (88)

桩基工程

连续刚构桥跨中下挠原因分析及处治办法..... 张育斌 (90)
重力式素混凝土桥台天地梁加固..... 王虎 (93)
平阴黄河大桥钢桁架整体顶升与支座更换技术..... 薛景伟 (96)
桩基础施工中地基土的影响因素分析..... 张毅钊 (98)
大锚杆微型桩在顺层岩质边坡上的应用..... 张国发, 王冠 (100)
水泥碎石桩在高速公路软基处理施工的应用..... 孙铁军 (102)

交通安全

混凝土景观护栏设计研究..... 张欣 (104)
公路施工安全事故影响因素重要度的评价及其实证研究..... 刘俊峰 (106)
某钢筋混凝土钢架拱桥检测加固分析..... 方然 (108)
高速公路边坡绿化植物配置研究..... 赵巍 (110)
公路工程施工安全管理与控制..... 鲍立松 (112)
高速公路桥梁工程施工的安全管理..... 杜宪 (114)
公路工程施工安全管理的重要性..... 马银 (116)
山区高速公路施工安全问题的原因分析及对策..... 蔡远平 (118)
高速公路养护施工安全管理问题..... 张焱 (120)
高速公路路面施工安全管理..... 赵海霞 (122)
公路平面交叉口的交通安全现状及优化措施..... 司玉良 (124)
道路因素、交通环境对交通事故的影响..... 梁广安 (126)
影响公路汽运安全性的因素分析..... 张军成 (128)
隧道及桥梁施工安全监控..... 李占 (130)

智能交通

云计算安全在高速收费系统中的需求分析..... 周文军 (132)
公路机电系统的信息化管理..... 李墨英 (134)

物流货运

铁路运输向现代物流拓展的研究..... 朱俊明 (136)

城市交通

新城区道路路线规划设计实例探讨..... 齐建宇 (138)

交通运输

交通文化的内涵及其发展路径分析..... 李红梅 (140)
从统计数据看我国公路基础设施建设..... 梁仁鸿, 王哲, 王望雄, 仝思燃 (142)
基于时间序列的交通量预测研究..... 霍东辉 (144)
基于“BOT+EPC”模式的绿色公路建设初探
高硕晗, 陈杰, 刘学欣, 徐一鸣, 简丽, 洪伟鹏, 张波..... (147)
综合运输体系下快捷货物运输发展对策..... 蔡赫, 赵昕 (150)