

# 交通世界

TRANSPOWORLD

---

ISSN 1006-8872



万方数据

# 目次

## 交通工程

南京市新华东路潮汐车道设置关键技术 .....薛奎, 张虎, 周曙, 柴明全 (1)

## 交通安全与环保

基于脆敏材料的公路波形梁护栏碰撞事故检测方法 .....张海波, 宁丰安, 吴迪 (4)

## 材料工程

不同老化方式对沥青混合料低温稳定性的影响 .....高壮元, 安丰伟, 刘文科 (6)

新型绿色材料在公路工程品质提升中的应用 .....侯建伟, 梁小波, 张春桥 (9)

高速公路高性能混凝土试验检测方法 .....黎斌 (11)

## 轨道交通

高铁站选址综合评价研究 .....张润, 施国庆 (13)

新型轨道交通牵引供电制式研究 .....何宏国 (18)

临近既有铁路路堑控制爆破施工工艺 .....李京宝 (20)

中小型高速铁路车站交通组织方法探析 .....施玉芬 (22)

土压平衡盾构工程下穿密集建筑群的MJS桩隔离加固方案 .....张虎 (24)

## 道路工程

微罩面技术在公路工程养护中的应用 .....陈亭山, 杨能羽 (26)

改扩建公路路线设计分析 .....洪长剑, 纪丹琳 (28)

市政道路无障碍设计方法 .....乐玥, 任健 (30)

高速公路路面抗滑表处封层技术及其应用 .....廖文成, 简思羽, 晏堃 (32)

沥青路面平整度施工控制技术 .....林爱景 (34)

高填方路基病害成因及施工控制措施 .....莫春雨 (36)

柔性基层在沥青路面大修中的应用 .....宋远, 胡梦怡 (38)

沥青路面坑槽病害处理技术 .....谢福荣 (40)

高速公路路面垫层施工工序及注意事项 .....徐海涛, 王先芝 (42)

抗滑桩在高边坡防护中的应用 .....严寿先 (44)

公路沥青路面接缝施工处理技术 .....俞冬旺 (46)

山区普通公路改扩建工程勘察设计关键性技术问题及应对措施 .....赵福义 (48)

公路沥青路面摊铺碾压施工技术 .....朱江标, 邱祖声 (50)

无人机倾斜摄影测量技术在道路勘测中的应用 .....王姜华, 吴明辉 (52)

含损伤半刚性基层沥青路面力学响应有限元数值模拟 .....黄广宏, 江睿南 (54)

山区公路路基路面排水设计思路 .....李佳 (58)

沥青路面预防性养护技术在公路养护中的应用 .....李智 (60)

高速公路沥青路面典型预防性养护技术探析 .....刘锐生 (62)

高速公路沥青路面典型病害及预防性养护技术 .....申传建 (64)

预应力管桩施工技术在高速公路改扩建工程中的应用 .....王彦锋 (66)

高速公路深挖路堑高边坡失稳诱因及综合处治措施 .....吴帆 (68)

全深式就地冷再生技术在沥青路面预养护中的应用 .....余飞扬 (70)

同步碎石封层在公路工程中的应用 .....梅湛璆, 黄振华 (72)

## 目次

微波加热技术在沥青路面养护工程中的应用 .....	袁凯 (75)
真空堆载联合预压法在公路软基处理中的应用 .....	安晓明 (77)
高速公路路基分层填筑施工技术 .....	曹安 (79)
AC-13C改性沥青混凝土路面施工质量控制 .....	程军, 东兆辉, 郭伦良, 罗明 (81)

### 桥梁与隧道工程

纯渗流条件下节理岩体的渗流数值模拟研究 .....	唐忠林, 刘志义, 曾维成 (83)
基于事故树法的公路隧道结构养护分析 .....	闫鑫 (86)
咬合桩和水泥深层搅拌桩止水方案对比 .....	陈纪州 (89)
桥梁无缝伸缩缝技术在国省干线公路养护中的应用 .....	代忠 (91)
山区高速公路中小跨径桥梁设计探析 .....	戴广鹏, 徐远贺 (93)
桥梁盖梁抱箍法模板设计和施工技术 .....	邓斌 (95)
桥梁台背回填泡沫轻质土施工技术 .....	郭燕锋 (98)
声波检测技术在混凝土桥梁检测中的应用 .....	彭汉彬, 黄坤 (101)
桥梁工程深基坑围护结构施工技术 .....	邓龙, 旷龙 (104)
特长隧道涌水综合反坡排水施工技术 .....	韩超 (106)
桥梁结构耐久性设计思路 .....	贺轶静 (108)
桥梁承台基坑施工钢板桩支护技术 .....	黄林, 陈伟 (110)
三峡库区大型悬索桥钢箱梁吊装跨缆吊机与缆索吊方案比选 .....	金正川 (112)
铁路桥梁工程中的预应力混凝土连续槽形梁施工技术 .....	李世新 (114)
浅埋膨胀岩土隧道施工质量控制要点 .....	李曦鹏 (116)
厦门轨道3号线过海段隧道风险难点及管控措施探析 .....	林寅 (118)
市政道路上跨铁路桥梁防护体系设计思路及施工 .....	刘水 (120)
高速公路桥梁高墩施工技术 .....	马晓文 (122)
一种新型桥梁水下结构物检测装置 .....	孙希大, 刘志洋, 王梓丞, 沈晓芳, 杜元前, 梁厚升, 黄博 (124)
真空压浆技术在桥梁施工中的应用 .....	汪佳 (126)
基于预埋温度传感器的箱梁梁体温度影响研究 .....	王礼蒙, 陈夏阳 (128)
公路桥梁施工中高墩施工技术要点 .....	邱祖声, 肖遥 (131)
下穿隧道施工对桥墩的影响分析 .....	魏志军 (134)
桥梁钢箱梁腹板设计计算 .....	谢奕, 邓万军 (137)
综合物探法在高速公路隧道勘察中的应用 .....	姚先国 (139)
预应力混凝土箱梁施工工艺及质量控制措施 .....	于翔飞 (141)
大跨径箱形拱桥拱箱预制常见问题及预防措施 .....	张洪波, 王菲菲 (143)
高墩桥梁车桥耦合振动分析 .....	张卫国, 洪宜阳 (145)
预制梁结构施工工艺技术分析 .....	张振涛, 林梦捷 (147)
连续刚构桥梁动力响应试验研究 .....	杨明锐, 张洪雷 (149)
预应力混凝土桥梁工程中悬臂施工技术分析 .....	周成龙, 刘峰 (152)

### 工程管理

公路工程设计阶段造价控制 .....	严俊, 刘昊 (154)
公路工程质量管理体系标准化探析 .....	李云峰, 王仁山, 吴尚峰 (156)