

# 交通世界

工程技术

## TRANSPOWORLD

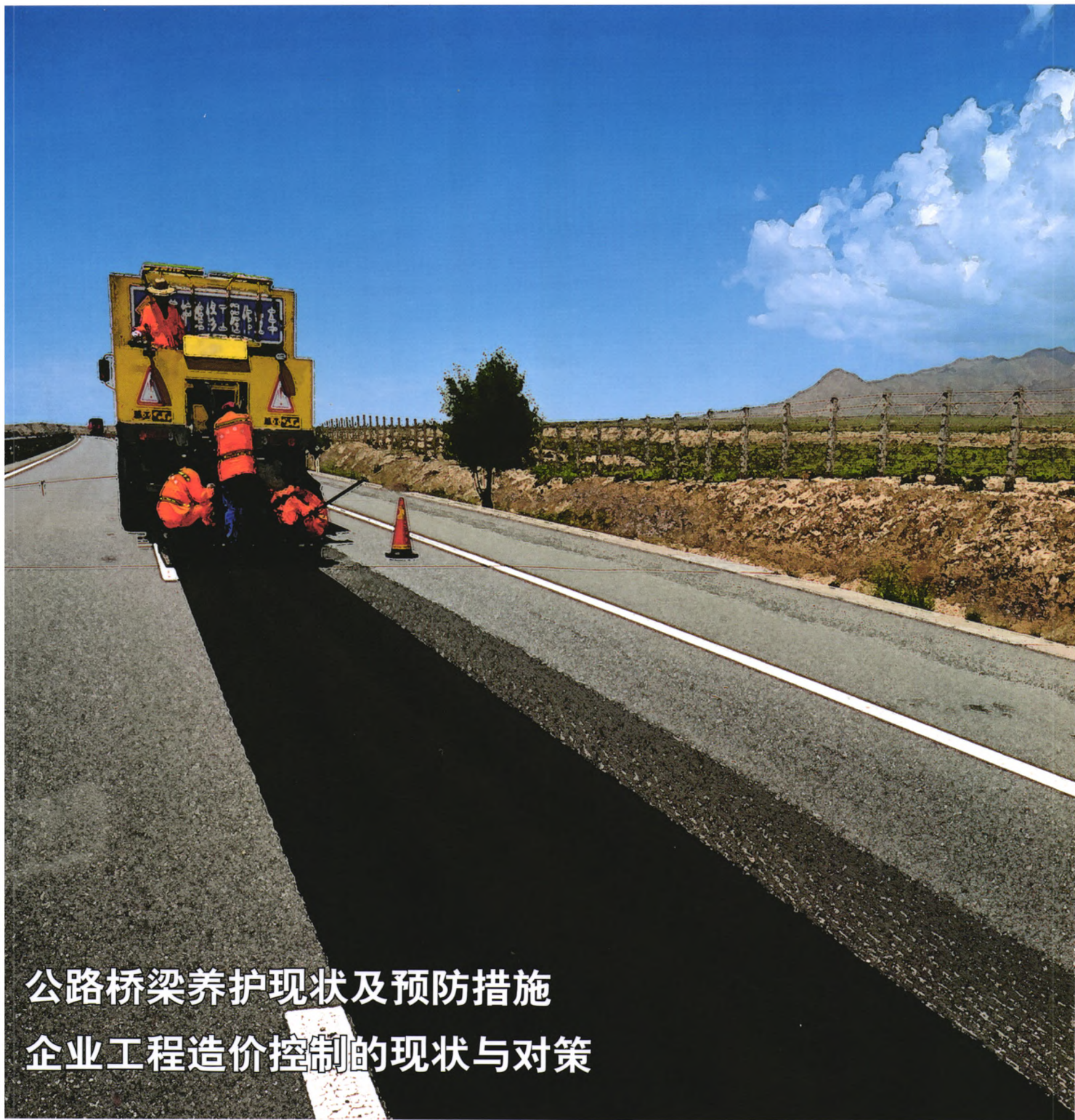
2014  
5月中  
第14期



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



### 公路桥梁养护现状及预防措施 企业工程造价控制的现状与对策

沥青路面就地冷再生技术的应用

大跨预应力桥梁腹板应力监测分析

公路建设与环境保护

高速公路中互通立交设计

万方数据

手机扫描二维码  
进入本刊  
新浪微博



# 目录



## 声明

未经许可登载或使用本刊文章或图片, 将被追究法律责任。

本刊所登载的文章或图片或广告如果发生侵权问题, 由作者自行承担法律责任。

## 养护天地

- 8 桥面铺装层的常见病害及处治措施
- 10 农村公路养护管理模式的探讨
- 12 公路桥梁养护现状及预防措施
- 14 高速公路沥青混凝土路面罩面工程设计方案
- 15 石安高速采用平地机除雪的优势分析和效果评价
- 17 沥青路面就地冷再生技术的应用研究
- 18 稀浆封层与微表处沥青混合料的技术性能分析与应用
- 20 唐津高速公路路面病害处治方法
- 21 旧路路面维修施工技术
- 23 高速公路沥青砼路面产生裂缝的原因及预防性养护
- 24 公路桥梁日常维护与拓宽桥梁养护技术

## 现代公路

- 26 公路建设与环境保护
- 28 公路路基雨期和冬期施工技术探析
- 30 路基挡土墙防护设计及施工研究
- 32 基于抗力劣化的公路钢筋混凝土梁可靠性分析
- 34 地方道路与高速公路交叉时的保通方案设计及注意事项
- 36 旧水泥混凝土路面冲击压实工艺控制
- 38 空隙率对沥青路面早期破坏的影响
- 40 公路水泥混凝土路面施工技术
- 42 高速公路沥青路面施工需要重点控制的几个方面
- 44 沥青路面疲劳损坏的现状及预防措施
- 46 高强度水泥混凝土配合比应用研究
- 48 加筋挡土墙的设计理论分析与施工技术要点问题
- 50 水泥稳定碎石基层生产配比的调整与控制
- 52 沥青混凝土路面车辙病害的成因与处治

- 54 振动压实成型仪参数对压实效果影响分析
- 56 公路水泥稳定碎石基层施工技术要点及质量控制
- 58 沥青路面机械摊铺工艺及碾压质量控制
- 60 沥青路面不平整的原因及措施
- 62 陶粒混凝土的收缩性能研究
- 64 高寒地区改扩建项目路面质量控制
- 66 三种工程岩体稳定性分级方法之间的联系和参数分析
- 68 山区公路土石混填路堤病害处治工程实践
- 70 压实度超百现象
- 72 干线公路水毁的原因与处置措施
- 74 公路水准测量谬误成因及避免措施
- 76 强夯法在公路施工中的应用
- 77 通乡油路路面的早期破坏防治措施
- 79 低温季节沥青面层施工技术研究
- 80 沥青混凝土路面施工工艺质量控制
- 82 公路工程路基施工阶段的质量控制
- 83 水泥稳定碎石基层产生裂缝的原因及防治措施
- 85 道路碾压混凝土施工技术的应用
- 86 夯实水泥土桩处理软基施工方法
- 88 高压旋喷桩技术及质量保证措施
- 89 公路工程路基路面压实施工工艺分析
- 91 土工格栅在软土路基处理中的应用
- 92 混凝土结构表面蜂窝麻面治理措施
- 94 挂网客土喷播技术在西柏坡高速公路上的应用
- 95 CFG桩在唐曹公路软基处理中的应用
- 97 公路路基的边坡防护问题
- 98 公路路基病害的防治措施
- 100 沥青混凝土路面病害原因及治理措施
- 101 高速公路沥青混凝土路面裂缝产生原因分析
- 103 沥青路面裂缝的防治及措施
- 104 高速公路路基路面排水

- 106 沥青路面质量与路基工程
- 107 膨胀土地地区的路基设计与施工
- 109 重载交通沥青混凝土路面质量病害分析
- 110 论如何做好公路工程计量支付工作
- 112 农村公路建设中存在的问题及对策
- 113 路基压实度控制技术
- 115 国省干线公路交叉口指路标志的设置
- 116 我国公路工程施工技术问题
- 118 CFG桩软土地基处理方法应用
- 119 塑料排水板公路软基加固处理中的应用
- 121 水稳碎石基层施工质量控制
- 122 公路路基边坡之工程防护技术
- 124 冲击碾压技术在高速公路施工中的应用
- 125 石灰土中随龄期增长石灰剂量和压实度的变化规律
- 127 高速公路拓宽工程的路基路面关键技术
- 128 当前影响公路工程质量的几个因素及其对策
- 130 高路堤边坡病害及防治技术研究
- 131 公路桥梁过渡段软基路基的施工技术要点
- 133 水泥混凝土路面养护技术初探
- 134 高速公路智能化
- 136 公路工程路基沉降控制措施
- 137 CBTC车载VOBC技术和WSP丢失故障的探讨
- 139 道路线形设计对交通安全的影响
  
- 规划设计**
- 140 分析道路立体交叉主要组成部分的设计
- 142 我国交通发展的现状与发展趋势分析
- 143 公路路线设计
- 145 高速公路中互通立交设计
- 146 山区公路路线设计实例
  
- 桥梁隧道**
- 148 道路桥梁施工中预应力的应用及存在的问题
- 150 高速铁路路桥过渡段沉降控制施工技术
- 152 大跨预应力桥梁腹板应力监测分析
- 154 河北沙河河南石线小渡口石拱桥维修加固施工
- 156 公路工程桥梁薄壁高墩冬期混凝土施工技术
- 158 改扩建工程中的桥梁拼宽施工方法及注意事项
- 160 预应力拱式梁桥施工监控分析
- 162 斜拉桥施工控制技术
- 164 隧道施工爆破工艺
- 166 板式橡胶支座的安装与施工
- 168 悬臂浇筑施工中应注意事项
- 170 山区高速公路小型预制构件厂建设与生产
- 172 钢筋混凝土桥面铺装层的早期破坏分析与防治
- 174 桥梁伸缩缝加工制造与施工要点问题
- 176 公路隧道棚洞稳定性验算研究
- 178 大跨径箱型梁桥有支架就地浇筑法的安全技术研究
- 180 桥梁预制板(梁)的质量问题与处治措施
- 182 桥梁工程施工常见质量问题及处理措施
- 184 钢结构桥梁SMA混合料拌和温度影响因素
- 186 钻孔灌注桩施工的质量控制及常见问题处理
- 188 不良地质地段隧道进洞施工技术
- 190 小箱梁结构连续转换及桥面铺装的施工质量控制要点
- 192 预应力混凝土箱梁施工常见的质量问题及防治办法
- 194 现浇箱梁支架施工关键环节的质量控制
- 196 钻孔灌注桩的常见质量问题预防及处治
- 198 桥梁施工中混凝土原材料的质量控制研究
- 200 现浇连续箱梁设计应注意的几个问题
- 202 公路桥梁施工中预应力分析
- 204 桥梁桩柱结合部位质量问题分析及处理措施
- 206 悬臂浇筑挂篮施工技术
- 208 预应力混凝土现浇箱梁施工
- 210 PC梁桥预应力检测技术的探索与发展
- 211 钢筋混凝土简支梁制造技术
- 213 桥梁高性能混凝土耐久性的研究
- 214 公路桥梁施工技术现状及要点
- 216 爆破技术在人工挖孔桩基础中的应用
- 217 公路小桥涵设计中的结构选型与设计分析
- 219 隧道施工工艺与质量控制
- 220 空心桥板施工中聚苯乙烯泡沫材料的应用

## 222 桥面铺装防水材料施工工艺及质量控制

223 山区高速公路路桥施工技术

225 桥梁主墩承台施工现场组织要点与对策——以马河特大桥工程为例

226 木莲特大桥主拱圈I#节段施工技术

228 T型连续组合桥梁施工技术要点

229 公路桥梁施工中预应力技术的应用

231 微型钢管桩在桥台桩基下沉处理中的应用

232 桥梁加宽改造设计与施工

234 桥梁设计存在的安全及耐久性问题和对策

235 公路桥头跳车问题及防治措施

237 悬臂挂篮技术在桥梁施工中的应用

238 斜拉桥桥索安装

240 混凝土简支梁桥后张法预应力施工质量控制

241 预应力混凝土连续刚构桥挂篮悬浇技术

243 隧道开挖钻孔应力测量分析

244 混凝土桥梁裂缝成因分析及预防

## 沥青技术

246 “白改黑”工程新铺沥青混凝土的技术控制

248 2000吨沥青池的设计与应用研究

250 SMA配合比组成设计的技术要点分析

252 Superpave沥青混合料施工关键工艺

254 沥青路面下封层的施工工艺

255 沥青混凝土搅拌站生产、运输、施工质量控制

257 沥青混合料试验检测技术在公路工程中的应用

258 旧水泥混凝土路面加铺沥青混凝土改造工程技术

## 经营方略

260 企业工程造价控制的现状与对策

262 交通勘察设计行业的成本控制

263 公路工程成本控制存在的问题与改善措施

265 我国高速公路成本控制的措施

266 大力发展智慧交通 促进景区可持续发展

## 工程管理

268 施工成本的过程控制

270 基于价值工程的桥梁设计优化评价研究

272 公路工程可行性研究质量评价体系的分析

274 新型改性胶粉沥青混凝土路面施工的控制要点

276 合同管理在建筑工程中的意义

278 公路工程质量检验必要性

280 工程检测中心信息化管理

282 水盘高速高瓦斯隧道瓦斯治理费用

284 公路工程招标文件的组成及编制

286 高速公路工程项目成本管理措施

288 如何加强高速公路工程现场施工的质量管理

290 公路工程现场的现场管理

292 关于高速公路投标报价的策略

294 高速公路路基施工质量控制

296 公路工程施工工艺控制与管理

297 公路工程最低评标法及招投标的造价有效控制

299 防止高等级公路发生超限沉降常用的方法及评价

300 关于梁防护工程的几点看法

302 沥青混凝土施工机械与工程质量的关系

303 沥青拌和站的日常维护管理与技术改造

305 QC活动在提高冬季施工混凝土早期强度中的作用

306 公路精细化养护管理的实施

308 高速公路桥梁施工的安全管理措施

309 高速公路建设中对土地节约利用的探讨

311 加强公路工程监理工作

312 道路施工中的技术管理措施

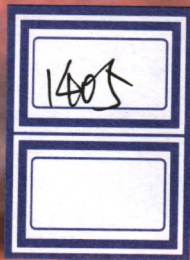
## 智能交通

314 高速公路ETC收费系统建设实践及探索

## 港航巡礼

316 港口水域航道的合理规划

318 黄骅港三期工程卸料小车溜车整治方案



# 中国—亚欧博览会



## 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

### 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、中国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