

交通世界

工程技术

TRANSPOWORLD

2014

4月中

第11期



ISSN 1006-8872



04>

9 771006 887001

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



高速公路隧道火灾及其应急措施

旅游城市公路绿化的发展方向

低液限粘土类盐渍土路基的盐胀变形量计算

隧道及“新奥法”的认识

高速公路选线设计及关键影响因素

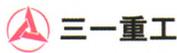
BT项目的投资控制

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。

现代公路

- 8 低液限粘土类盐渍土路基的盐胀变形量计算
- 10 对山区公路路基路面排水设计探究
- 12 水泥混凝土路面病害的防治与修补
- 14 公路改建维修处理技术
- 16 公路路堑边坡防护加固
- 18 京昆高速石太北线特殊路基处理
- 20 水泥混凝土路面碎石化技术
- 22 旧路加宽改造在未来公路建设中的实用性
- 24 如何做好沥青路面质量监理工作
- 26 高填方路基沉降分析与预防措施
- 28 高速公路水泥混凝土裂缝防治措施
- 30 公路工程路基技术控制
- 32 铣刨加铺技术在桥头跳车病害治理中的应用
- 34 公路软土地基处理方法的使用研究
- 36 旧水泥混凝土路面改造利用的设计方法与探讨
- 38 沥青混凝土路面层发生车辙现象的原因分析与技术对策
- 40 高填方路基的抵抗沉降与位移的设计
- 42 实用尺寸路面技术指标综合测试仪
- 44 水泥混凝土路面城市道路改造方法
- 46 强夯法在公路基底处理的应用
- 48 提高公路路基压实质量的措施
- 50 半刚性基层裂缝产生的机理分析及防治措施
- 52 影响分离式路基中间带间距的主要因素
- 54 公路路基工程施工要点分析
- 56 公路改扩建中的路基拓宽拼接施工要点
- 58 粉煤灰填筑路堤施工的应用
- 60 公路施工中震动与冲击对地下管道的影响分析
- 62 沥青路面的常见病害与维修
- 64 农村公路沥青路面破坏分析及养护措施
- 66 公路工程水泥混凝土缓凝剂应用技术
- 68 扶壁式挡土墙施工工艺简介及思考
- 70 低液限粉土路基施工工艺及检测技术
- 72 关于高速公路填石路基施工技术运用的几点思考
- 74 水泥混凝土路面行车安全性及碎石化改造技术应用
- 76 再生混凝土与钢筋握裹力性能试验研究
- 78 路基路面设计关键点及压实施工技术
- 79 土石混合路堤填筑及其压实技术
- 81 沥青路面平整度的影响因素及控制措施
- 82 桥头跳车的防治措施
- 84 公路路基施工技术
- 85 公路工程施工当中关键部位的施工技术
- 87 沥青路面铣刨摊铺施工
- 88 农村水泥混凝土路面常见病害、成因与处治对策
- 90 沥青路面平整度的控制
- 91 公路路基路面常见问题及应对措施
- 93 高速公路路面防开裂施工技术
- 94 国、省干道公路路基的主要病害及常用处治方法
- 96 旧路拓宽工程中软土地基处理技术的应用
- 97 沥青混凝土路面面层损坏原因及防治措施
- 99 级配碎石基层长寿命沥青路面结构设计
- 100 水泥混凝土路面施工
- 102 公路水稳定碎石层的试验检测技术要点分析
- 103 沥青混凝土路面施工质量控制
- 105 公路填筑路基施工技术
- 106 公路水泥路面病害处理
- 108 旧路改造中路基损坏分析及处理
- 109 公路改建工程路基施工

- 111 沿海高速公路(原唐海段)路面分期施工方案设计
- 112 公路施工中的路面质量控制
- 114 路面底基层强度的控制
- 115 冲击压实技术在路基工程中的应用

桥梁隧道

- 117 公路与桥梁连接处的施工技术
- 118 后张法预应力砼桥梁施工技术应用
- 120 高瓦斯隧道钻爆施工方案及安全注意事项
- 122 钢桥面铺装破坏原因
- 124 后张法预应力T梁的质量控制
- 126 黄河某分洪闸公路桥除险加固改造
- 128 浅埋隧道围岩变形量监测分析
- 130 空心板结构梁桥病害及加固时间
- 132 改扩建工程中旧桥拆除技术
- 134 隧道爆破震动对既有构筑物影响分析与研究
- 136 流态混凝土在桥梁结构工程中的配合比计算方法与应用
- 138 隧道斜交进洞施工三维数值模拟
- 140 桥梁工程中钻孔灌注桩基础施工技术
- 142 公路桥梁伸缩缝安装质量的控制
- 144 预应力加固技术在桥梁施工中的应用
- 146 隧道及“新奥法”的认识
- 148 现代桥梁管理
- 150 高墩曲线桥梁安装质量控制
- 152 隧道防水工程施工技术研究
- 154 树根桩加固隧道基底
- 156 复合材料在桥梁中的应用
- 158 桥梁预制箱梁施工技术
- 160 河道采砂置换粘土和砂砾对桥梁桩基防护的研究
- 161 RTK技术在桥梁工程施工、检测中的应用
- 163 公路路基与桥涵结构物差异沉降的原因分析与对策
- 164 公路桥梁沉降段路基路面的施工技术

- 166 高填方桥头路基防止跳车的过渡段设计
- 167 涵洞勘测设计体会
- 169 水泥混凝土桥面铺装病害及预防设计
- 170 对桥梁施工技术与质量控制的研究
- 172 桥梁冬季施工中混凝土浇筑施工技术
- 173 预应力混凝土箱梁先简支后连续施工技术
- 175 隧道施工防排水技术的应用
- 176 桥梁墙式防撞护栏精细化施工研究
- 178 先简支后连续桥梁张拉与结构体系转换施工技术
- 179 关于桥施工技术的改进分析
- 181 后张法预应力混凝土箱梁施工质量控制
- 182 上跨铁路桥梁转体施工的控制要点
- 184 特大桥变高度预应力混凝土连续刚构设计
- 185 巫虾河特大桥梁施工技术

经营方略

- 187 工程建设全过程成本控制
- 188 公路工程施工成本影响因素分析及对策
- 190 桥梁造价的注意事项
- 192 公路工程设计阶段造价控制
- 194 公路施工项目实施过程中的成本控制
- 196 BT项目的投资控制
- 198 公路工程项目成本管理
- 200 防止投标报价中不平衡报价及控制工程变更单价

沥青技术

- 202 沥青稳定碎石的组成结构及强度行为分析
- 204 半刚性基层长寿命沥青路面合理厚度研究
- 206 我国沥青路面的路用性能及其应用前景
- 208 纤维沥青混合料的低温抗裂性能与技术应用研究
- 210 沥青混合料在生产过程中的质量控制研究
- 212 Superpave沥青混合料抗高温性能的理论分析与应用
- 214 橡胶沥青混凝土施工工艺及质量控制

养护天地

216 高速公路路面早期破坏原因及预防性养护对策

218 沥青路面变形类病害快速检测方法

220 改性乳化沥青稀浆封层下封层在路面大修中的应用

222 就地冷再生技术在胥涧线大修施工中的应用

223 如何确定沥青路面最佳预防性养护时机

225 沥青路面常见病害的治理方法

226 公路沥青路面预防性养护

规划设计

228 云南山区生态公路建设理论及设计实例

230 公路路基的排水设计

232 公路路基加宽设计

234 公路路基路面设计安全检查

235 公路改造的路线走向及其设计

237 公路平交口的平纵设计

238 高速公路选线设计及关键影响因素

绿色交通

240 提高高速公路桧柏移植成活率

242 公路工程施工中的环境保护问题

244 旅游城市公路绿化的发展方向

245 废旧轮胎的回收与再利用

247 公路中环境保护的设计

248 公路建设中存在的环保问题及对策分析

交通安全

250 高速公路隧道火灾及其应急措施

工程管理

252 高速公路工程变更管理

254 沥青面层振荡压实施工质量控制

256 论路面标准化施工管理

258 公路路基施工质量控制

260 如何做好公路工程内业资料的管理

262 高速公路标准化管理措施

264 高速公路可行性研究报告中存在的问题及对策分析

266 公路工程成本管理与控制

268 道路桥梁施工技术与管理

270 基于质量与安全要求的桥梁施工管理

272 做好高速公路监理的措施

274 桥梁工程概(预)算编制中应注意的问题

276 高速公路交通工程安全设施施工技术

278 公路桥梁施工技术应用及质量控制

280 旧路改建工程中存在的问题及处理措施

282 公路工程项目成本

284 公路路基施工质量的控制

286 高速公路标准化施工管理策略与实施动力

288 道路施工管理中动态规划方法的应用

290 公路路基施工质量控制要点

292 膨胀土路基的施工工艺及质量控制

294 如何加强公路工程施工合同管理

296 公路工程机械施工中常见问题及对策探讨

298 公路工程施工现场精细化管理的思考

300 沥青混合料质量控制

302 公路工程质量管理体系建立及其实施

304 抗滑桩的施工技术管理

306 道路工程施工的安全管理

307 加强机械设备的维修和管理的新设想

309 公路工程建设项目前期工作

310 沥青混凝土路面机械化施工管理

312 道路施工过程中的路基路面质量控制

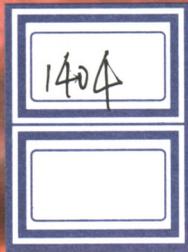
313 如何提高交通工程质量

315 公路路基的隐患检测分析

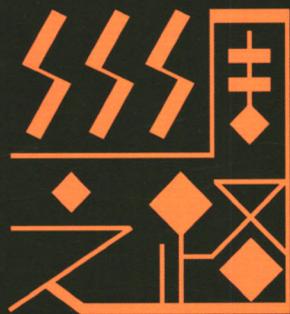
316 我国高速公路管理及发展的若干问题

318 浅埋隧道爆破对周边民房影响监测与分析

319 提高沥青路面的施工质量与施工管理措施



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、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