

# 交通标准化

JBH

第20期

中华人民共和国交通运输部 主管 交通运输部科学研究院 主办

TRANSPORTATION STANDARDIZATION

2012年10月出版 总第279期

坚持科学发展 铸就新的辉煌 P112

——访交通运输部党组书记、部长杨传堂

交通运输部公路局副局长王太：解读重大节假日免收小型客车通行费政策 P118



ISSN 1002-4786



9 771002 478067



**坚持科学发展 铸就新的辉煌**

——访交通运输部党组书记、部长杨传堂····· ( 112 )

**全力打造“五个高速” 创建“畅安舒美”通行环境**

——吉林省交通运输厅副巡视员闫长文····· ( 114 )

**行业观察 Industry Insight**

交通运输部公路局副局长王太：解读重大节假日免收小型  
客车通行费政策····· (118)

高速公路交通智能指挥控制系统解决方案解析····· (122)

**业界扫描 Industry Scan**

**资讯**

中心城市集中智慧攻关交通发展难题等····· (110)

**商业价值 Business Value**

垦特莱全纤维输送设备等····· (125)

交通产品供货一览表····· (135)

**道路工程 Highway Engineering**

高流态粉煤灰混合料路基三背回填有限元分析·····  
·····张领先 谭石 (8)

论如何控制重庆地区国省道沥青路面改造工程质量·····  
·····韩东山 张伟 李猛 费艳华 (11)

填方路基不均匀沉降模式及其成因机制·····王咏梅 (14)

软土路基沉降观测方法探讨·····刘志孔 (17)

道路养护安全研究·····陈腾林 伍雄斌 黄明芳 (19)

盐渍土地区公路软土地基加固技术探讨·····  
·····阿衣古丽·玉努斯 (24)

水泥混凝土路面早期断板的原因及预防措施··朱拓 (27)

就地冷再生技术在旧沥青路面路改造工程中的应用……  
 ……………崔 东 (29)

沥青路面预防性养护的分类及应用……………孙 旭 (32)

轻型井点降水法在水下承台施工中的应用……………  
 ……………樊竹锐 李 兵 (34)

论如何提高水泥混凝土路面滑模摊铺平整度技术指标…  
 ……………王志宏 (37)

旧沥青路面冷再生技术在大修工程中的应用……………  
 ……………刘亚松 (39)

国道施工图纸设计的核心要素分析……………刘 慧 (41)

水泥混凝土路面出现蜂窝和麻面的原因及预防措施……  
 ……………董 斌 (43)

公路工程施工中水泥稳定碎石基层质量控制……………  
 ……………陈水君 (45)

混凝土裂缝产生的原因及预防措施……………高 旋 (47)

路基填筑的质量控制与评价……………高茂辉 (49)

山区高速公路长大纵坡车辙防治分析……………党奇志 (51)

高速公路交通安全设施工程建设中的质量控制……………  
 ……………王 冻 庞学东 (54)

## 轨道交通 Rail Transit

高铁开通后对走廊内公路运输的影响……………  
 ……………方健红 王 丽 王元庆 (56)

## 工程经济与管理

### Engineering Economy & Management

高速公路养护成本的管理及意义研究……………  
 ……………马永胜 杜志刚 (59)

公路工程施工项目成本管理方法探析……………  
 ……………吕 明 郭启兵 (64)

桥型方案的造价比较……………陆 路 李 漪 (91)

## 交通工程 Traffic Engineering

灵活性理念在互通交叉设计中的应用……………  
 ……………熊聪峰 严 谦 (61)

路段行程时间多时间尺度预测方法……………  
 ……………汪 林 洪晓龙 马 雷 于 悦 (105)

## 桥隧工程 Bridge & Tunnel Engineering

道路桥梁施工的常见问题与对策……………程志花 (67)

公路桥梁施工技术相关问题探讨……………袁秀辉 (69)

预应力混凝土连续刚构桥合龙段劲性骨架研究……………  
 ……………吴延平 (72)

盆式橡胶支座灌浆安装施工工法……………马立纲 (75)

钢管混凝土提篮拱桥竖向转体施工控制……………胡 东 (78)

粉煤灰在桥梁项目中的应用探讨……………张爱军 (81)

桥梁工程中软土地基的处治措施探讨……………张顺平 (83)

高原山区小跨径高墩柱薄壁空心墩应用技术研究……………  
 ……………王春华 (85)

论公路桥梁的病害及养护……………熊雯华 (93)

DX 挤扩装置特性及其在公路桥涵桩基中的应用……………  
 ……………霍航鹰 (96)

基于疲劳累积损伤的板式橡胶伸缩装置仿真分析……………  
 ……………赵 楠 (99)

## 运输与物流 Transportation & Logistics

利用客运轨道交通开展快运物流的设想……………  
 ……………乔俊杰 姜天羿 谷松原 李 馨 杨莉莉 (102)