

主管：中华人民共和国交通运输部
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

ISSN 1002-4786
CN 11-2815/U

交通标准化

TRANSPORTATION STANDARDIZATION

2014年5月 第42卷 第10期

国家级科技期刊

首批CAJ-CD执行规范优秀期刊

在首届建设行业优秀期刊评选活动中荣获一等奖

中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）全文收录

中国知识资源总库（CNKI）全文收录

维普中文科技期刊数据库全文收录

万方数据库全文收录

ISSN 1002-4786



万方数据

10
2014

交通标准化

2014年5月 第42卷 第10期(总第317期)

目次

· 道路工程 ·

山区高速公路设计及其交通安全问题	阮雪飞 (1)
公路路线设计中应注意的问题	冯玲军 (4)
高平市米山至河西乡村道路改造工程方案研究	马涛 (7)
路基拼接技术在高速公路扩建工程中的应用	曹宽 (10)
高等级公路边坡防护中的植被护坡技术	赵寅涛 (13)
山区高速公路路线设计探讨	张恩华 (16)
山区公路设计探讨	曹智伟 (18)
道路工程设计实例探析	冯宝娟 (21)
改性乳化沥青纤维同步碎石封层技术的应用	刘庆华 (24)
就地热再生技术在路面病害处理中的应用	李新 (27)
公路沥青面层施工技术探讨	吕凤 (31)
沥青路面冷再生施工技术的应用	吴建萍 (34)
高速公路风积沙路基施工处理技术	徐恒 (37)
枢纽互通式立交改建方案优化	周道 (40)
橡胶沥青道路在新疆地区城市中的应用	周文生 张建宁 张宏伟 毛德峰 (44)
SMA 沥青混凝土路面的施工工艺	张萍 (47)
山区沿河公路路基遭洪水毁损的原因及防治措施	刘外性 张涛 张志 (50)
城市道路结合处沉降原因及处治措施	聂亚杰 (53)
大同环城高速公路西环路安置小区路段增设声屏障的方案研究与设计	张敏 (56)
不同抗车辙剂的掺加量对沥青混合料高温稳定性的影响分析	陈淑华 (59)
干拌水泥碎石桩路基加固技术	张铁军 (62)
公路工程防水混凝土配合比设计及施工	孙永刚 (65)
论城市道路排水的合理设计	张宏伟 (68)
水泥混凝土路面冲压破碎施工技术	孙树恒 (71)
高速公路景观绿化中的生态廊道	张婧丽 (74)
抗车辙剂在沥青路面施工中的应用	潘学峰 (77)

二灰碎石基层的施工工艺及质量控制	刘 伟 (80)
重载交通柔性基层沥青路面的抗车辙性能	赵 若 (83)
半刚性基层裂缝的防治技术	郭 勇 (87)
水泥混凝土施工配合比控制技术	王 岩 (90)
张承高速崇礼至承德界段主线工程设计	王 勇 (94)
自由排水粗粒土最大干密度试验方法	杨三兴 (98)
平原地区公路的建设与环境保护	马学谦 (143)

· 桥梁与隧道工程 ·

桥梁加固改造技术探析	崔耀鹏 (100)
桥梁伸缩装置适应性调查分析	昌宏哲 周晓华 (102)
现浇预应力混凝土连续箱梁施工技术	赵殿涛 (105)
桥梁支架原位现浇梁施工技术	徐应禄 (108)
智能张拉和智能压浆系统在桥梁建设中的应用	刘亚昌 (111)
特大桥箱梁悬灌梁施工技术	张志刚 (114)
公路隧道防排水工程施工技术	崔敬宾 (117)
桥梁施工中悬臂挂篮技术的应用	周德军 (120)
超长钻孔灌注桩质量控制理论与技术问题	郑金刚 (145)
超长桩单桩荷载传递刚度法函数解分析	尚峰利 (150)

· 交通企业管理 ·

我国交通科技型企业人力资源激励存在的问题与建议	何 娟 程炳莉 (123)
公路建设企业工程项目成本控制方法与改进措施	黄 蛟 (127)

· 工程经济与管理 ·

公路施工监理招投标管理现状及建议	冷 梅 (130)
路桥工程项目造价控制管理中存在的问题及对策	赵丽萍 (134)
公路工程监理过程中的关键问题分析	邓海兵 (137)
公路工程监理存在的问题与对策	蔡 冲 (140)



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、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