



王文奇

性别：男

职称：副教授

学历：博士

联系电话：

办公地点：

传真：

学院：土木建筑与环境学院

学位：硕博士

毕业院校：吉林大学/西南交通大学

电子邮箱：504983933@qq.com

通讯地址：西华大学土木建筑与环境学院

个人简介

王文奇，男，1980年11月生，辽宁朝阳人，工学博士，副教授，硕士生导师，西华大学道路工程研究所所长。本人热爱教学工作，注重课堂内外教书育人，做学生专业知识的传授人、专业道路的引导人。关心学生成长，设身处地为学生着想，和学生相处愉快与毕业学生保持密切和广泛的联系。本人认真对待科研工作，积极申报各项科研课题，积极开拓创新，及时总结科研成果并发表论文或申报发明专利。

工作经历

2003年7月，西华大学建筑与土木工程学院工作。2007年负责西华大学道路工程实验室创建工作，自此同时在土木工程系（现道路桥梁系）和道路工程实验室工作至今。

教育经历

1、1999年9月-2003年6月，吉林大学交通土建专业，工学学士 2、2006年9月-2008年12月，西南交通大学道路与铁道工程专业，工学硕士 3、2011年9月-2018年5月，西南交通大学道路与铁道工程专业，工学博士

研究方向

- 1、沥青路面材料，主要从事节能减排、低碳环保、循环利用的沥青路面材料研究。
- 2、路面结构，透水路面。
- 3、交通规划，农村公路。
- 4、土木工程管理。

主持该研究方向纵向课题3项（四川省教育厅项目：低碳环保沥青路面材料新技术及工程应用研究；道路工程省重点实验室开放研究基金：基于节能减排的沥青路面材料研究与工程应用；绿色建筑与节能省重点实验室开放基金：绿色节能的沥青路面材料研究及其工程应用），主持横向课题10项，参与该研究方向纵向课题5项。

学术成果

发表论文数十篇，其中CSCD核心论文和中文核心论文10多篇。第一作者或通讯作者身份发表的部分代表性论文如下：

- [1]新型温拌沥青添加剂研发及其沥青混合料疲劳试验研究[J].化工新型材料（CSCD，检索号：6153013）
 - [2]有机降黏型温拌沥青混合料研究进展及展望[J].化工新型材料（CSCD核心库，检索号：5972231）
 - [3]沥青抗疲劳性能新型试验与影响因素分析[J].化工新型材料，（CSCD核心库，检索号：6019010）
 - [4]重度聚合物改性沥青蠕变恢复测试参数及评价准则[J].硅酸盐通报（CSCD核心库，检索号：6350312）
 - [5]废机油底渣对沥青胶结料的不利影响及机理初探[J].建筑材料学报（EI，检索号：20173904217638）
 - [6]Sasobit温拌沥青混合料路用性能试验[J].西华大学学报（自然科学版）（中文科技核心）
 - [7] γ 辐照对回收LDPE改性沥青蠕变恢复特性的影响[J].公路交通科技（CSCD核心库，检索号：5874202）
 - [8]一种温拌剂对普通沥青和SBS改性沥青混合料的降温效果评价[J].施工技术（中文核心）
 - [9]聚合物复合改性沥青及其胶浆流变性能试验.材料科学与工程学报（CSCD核心库）
 - [10]乳化沥青冷再生混合料路面结构组合设计及其应用研究[J].公路工程.（中文核心）
 - [11]基于格子Boltzmann法的透水沥青路面材料水渗流模拟[J].公路交通科技.
 - [12]乳化沥青—水泥冷再生沥青混合料路用性能试验研究[J].实验技术与管理，2015，32（8）：55—57，61.（王文奇为通讯作者）（中文核心）
 - [13]Effect of Gamma—Irradiated Recycled Low—Density Polyethylene on the Creep and Recovery Properties of Asphalt[J]. Journal of Highway and Transportation Research and Development
 - [14]The analysis of earthquake damage to traffic facilities in western China’s mountainous areas and its countermeasures. J. Yeh. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology
 - [15] The test research on pavement performance by using cold recycling asphalt mixture with emulsified asphalt and concrete. World Transport Convention. Beijing. 2011
 - [16]基于学生综合能力培养的工科创新型实验探索与实践[J].实验技术与管理（中文核心）
- 以及其他作者发表的论文
- [1]Damage characteristics of waste engine oil bottom rejuvenated asphalt binder in the non-linear range and its microstructure, Construction and Building Materials（SCI）
 - [2]Low-temperature reversible aging properties of coal liquefaction residue modified asphalt. Materials and Structures（SCI）
 - [3]Numerical analysis for widening embankments over soft soils treated by PVD and DJM columns. International Journal of Pavement Engineering（SCI）
- 申报国家发明专利三项。

教学工作

认真教学，教务系统学生网上评教分数较高。

- 1、西华大学第三届青年教师讲课比赛三等奖
- 2、西华大学第四届青年教师讲课比赛优胜奖

第一作者身份发表的教改核心论文

基于学生综合能力培养的工科创新型实验探索与实践[J].实验技术与管理，2015，32（9）：26-29.（中文核心）

参与教改项目

基于研究性学习和创新能力培养的工学类基础力学精品示范课程的建设与实践（2009年11月）

荣誉奖励

- 1、王文奇2012年指导魏宇航等四位学生参加西南交通大学第四届暨西华大学第一届力学创新实验竞赛决赛，获得一等奖（特等奖空缺）
- 2、西华大学教学成果奖一等奖一次，二等奖一次（排名第七）

社会兼职

四川新巩固建材公司