

[首页 \(/\)](#)
[学院概况](#)
[党建工作](#)
[教师队伍](#)
[人才培养](#)
[科研工作](#)
[学生工作](#)
[国际化教育](#)
[教工之家](#)
[招生就业](#)
[校友天地](#)



[International Conference](#)
[\(http://cn-arch-bridge\)](#)
[International Association for](#)
[\(http://www.iaa-civil\)](#)
[国际联合中心 \(http://sib\)](#)
[土木工程防震减灾信息](#)
[联合工程研究](#)
[\(http://www.tmsy\)](#)
[示范中心 \(http://tmsy\)](#)
[可持续与创新桥梁](#)
[工程研究中心 \(http://sib\)](#)
[福建省土木工程多](#)
[重点实验室](#)
[先进土木工程材料](#)

张峰

信息来源：暂无 发布日期：2014-11-12 浏览次数：4920



张峰，副教授，硕士研究生导师。毕业院校：武汉理工大学材料科学与工程学院，工学博士（2011.6年）。先后在福州大学土木工程学院道路与桥梁工程研究所、福建省土木工程材料研究中心从事教学科研工作（2011.6 - ）。美国亚利桑那州立大学，访问学者（2017.12 - 2018.12）。

研究方向：道路工程，路面功能材料的研发，沥青与沥青混合料的性能，聚合物复合改性沥青。

主持与参与项目：

- (1) 富油细粒式沥青混合料应力吸收层研究。福州公路局（主持）
- (2) 高粘度、高弹性改性沥青抗老化性能的研究。福建省教育厅（主持）
- (3) 多聚磷酸、硫磺与SBS复配改性沥青结构和性能的研究。校科技发展基金（主持）
- (4) SBS复合改性沥青抗老化性能的研究。福州大学贵重仪器设备开放测试基金（主持）
- (5) 聚合物复合改性沥青抗老化性的研究。校科研启动基金（主持）
- (6) 水泥混凝土路面加铺沥青混合料复合改性技术与标准研究。（主要参与者）
- (7) 南方湿热地区高弹高粘复合橡胶改性沥青材料与技术的研发。（主要参与者）

(8) 南方地区公路水泥混凝土路面加铺改建技术研究。(主要参与者)

(9) 湿热地区高速公路沥青路面裂缝处治技术研究。(主要参与者)

SCI论文发表(第一作者兼通讯联系人):

1. **Feng Zhang**, Jianyig Yu, Shaopeng Wu.

Effect of ageing on rheological properties of storage-stable SBS/sulfur-modified asphalts.

Journal of hazardous materials, 2010, 182(1-3), 507-517.

2. **Feng Zhang**, Jianying Yu.

Effect of ageing on rheology of SBR/sulfur-modified asphalt.

Polymer engineering and science, 2012, 52(1): 71-79.

3. **Feng Zhang**, Jianying Yu, Han Jun.

Effect of thermal oxidative ageing on dynamic viscosity, TG/DTA and FTIR of SBS- and SBS/sulfur-modified asphalts.

Construction and Building materials, 2011, 25(1), 129-137.

4. **Feng Zhang**, Jianying Yu.

The research for high-performance SBR compound modified asphalt.

Construction and Building materials, 2010, 24(3), 410-418.

5. **Feng Zhang**, Jianying Yu.

A Study on the Aging Kinetics of PPA Modified Asphalt.

Petroleum science and technology, 2010, 28, 1338-1344.

6. **Feng Zhang**, Jianying Yu.

The research for asphalt modified with phosphorous trichloride/SBS.

International polymer processing, 2009, 24(2), 148-156.

7. **Feng Zhang**, Changbin Hu.

The research for high-elastic modified asphalt.

Journal of applied polymer, 2015, 132(25): 42132(1-14).

8. **Feng Zhang**, Changbin Hu.

The composition and ageing of high-viscosity and elasticity asphalts.

Journal of Polymer composites, 2017, 38(11): 2509-2517.

9. **Feng Zhang**, Changbin Hu.

Preparation and properties of high viscosity modified asphalt.

Journal of Polymer composites, 2017, 38(5): 936–946.

10. **Feng Zhang**, Changbin Hu.

Physical and rheological properties of crumb rubber/styrene–butadiene–styrene compound modified asphalts.

Journal of Polymer composites, 2017, 38(9): 1918–1927.

11. **Feng Zhang**, Changbin Hu.

The research for structural characteristics and modification mechanism of crumb rubber compound modified asphalts.

Construction and Building Materials, 2015, 76(1):330-342.

12. **Feng Zhang**, Changbin Hu.

The research for SBS and SBR compound modified asphalts with polyphosphoric acid and sulfur.

Construction and Building Materials, 2013, 43:461-468. (factor: 4.1)

13. **Feng Zhang**, Changbin Hu.

Influence of aging on thermal behavior and characterization of SBR compound-modified asphalt.

Journal of thermal analysis and calorimetry, 2014, 115:1211–1218.

14. **Feng Zhang**, Changbin Hu.

The research for thermal behaviour, creep properties and morphology of SBS-modified asphalt.

Journal of thermal analysis and calorimetry, 2015, 121:651-661.

15. **Feng Zhang**, Changbin Hu.

The research for crumb rubber/waste plastic compound modified asphalt.

Journal of thermal analysis and calorimetry, 2016, 124:729-724.

16. **Feng Zhang**, Changbin Hu, Weilong Zhuang

The research for low-temperature rheological properties and structural characteristics of high-viscosity modified asphalt.

Journal of thermal analysis and calorimetry, 2018, 131: 1025-1035.

17. **Feng Zhang**, Changbin Hu, Yu Zhang

The research for SIS compound modified asphalt. Materials Chemistry and Physics. 2018, 205:44-54.

18. **Feng Zhang**, Changbin Hu, Yu Zhang

Research for SEBS/PPA compound modified asphalt. Journal of applied polymer. 2018, 135(14): 46085(1-10).

19. **Feng Zhang**, Changbin Hu, Yu Zhang

Influence of poly(phosphoric acid) on the properties and structure of ethylene–vinyl acetate - modified bitumen. Journal of applied polymer. 2018, 13

46553(1-8).

20. **Feng Zhang**, Changbin Hu, Yu Zhang

Influence of montmorillonite on ageing resistance of styrene-ethylene/butylene-styrene-modified asphalt. Journal of thermal analysis and calorimetry 133(2):893-905.

21. **Feng Zhang**, Changbin Hu, Yu Zhang

The effect of PPA on performances and structures of high-viscosity modified asphalt. Journal of thermal analysis and calorimetry. 2018年9月在线.

累计因子: 42, 共被引用338次, 单篇最高被引用79次

(统计至2018年10月10日)

国内刊物发表:

(1) **张峰**, 王云普, 多聚磷酸与丁苯橡胶复配改性沥青的性能, 合成橡胶工业, 32(1):62-66, 2009.

(2) 王云普, **张峰**, 多聚磷酸与SBR复配改性国产90号沥青的研究, 石油炼制与化工, 38(9):52-55, 2007.

获奖情况: 南方地区公路水泥混凝土路面加铺改建技术研究, 福建省科技进步奖, 第四。

讲授课程:

本科生: 《路基工程》, 《路面工程》, 《工程制图》, 《路面混合料性能与设计》

研究生: 《沥青与沥青混合料》

联系方式: wucifanying@163.com

热忱欢迎同学参与相关课题研究

上一篇: 王锋 ([/html/szdw/jsxx/2015/09/15/98958472-87f3-44b3-8d7d-dc4d73c292d1.html](http://html/szdw/jsxx/2015/09/15/98958472-87f3-44b3-8d7d-dc4d73c292d1.html))

下一篇: 姜绍飞 ([/html/szdw/jsxx/2014/11/05/29f8ed53-7610-405b-be3a-fc8d0166ceff.html](http://html/szdw/jsxx/2014/11/05/29f8ed53-7610-405b-be3a-fc8d0166ceff.html))

Copyright 福州大学版权所有 地址: 福建省福州市福州地区大学新区学园路2号土木工程学院 邮编: 350116 电话: 059187893274 Email: civil4@fzu.edu.cn
闽ICP备05005463号 power by ecms (<http://www.wisedu.com/html/cp/zqnrjxt>)