



**姓名：**周飞

**职称：**七级副教授

**最高学位：**博士

**所属硕点：**交通运输

**所在系院：**土木工程与建筑学院

**联系方式：**15707230516

**专业方向：**隧道工程，岩土工程，地下工程

**研究成果：**

**简述：**周飞，男，副教授，1984年5月生，湖北荆门人，长安大学工学博士，土木工程与建筑学院道桥工程系支部书记兼副主任。牵头组建湖北楚昇科路桥技术开发有限公司襄阳市重点实验室，兼任中国公路协会襄阳市分会理事，SCI期刊 COMPUTERS AND CONCRETE 审稿人，陕西理工大学兼职硕士生导师。长期从事黄土公路隧道结构可靠度研究、大跨度小净距隧道中夹岩柱安全性评估、隧道衬砌服役性能评估、隧道超前地质预报不良地质形状特征分析等相关领域的教学、科研及管理工作。

截至目前，发表教研论文4篇，主持校级一流课程1项，指导学生获创新创业学科竞赛国家级奖励2项、省级奖励6项，获省级大学生创新创业训练项目1项；发表学术论文10余篇，其中SCI检索8余篇，授权中国发明专利1项，主持教育部、省部级、市厅级和校企合作等其他各类项目10余项，总研究经费80余万元。

《隧道工程》、《工程地质》、《房屋建筑学》课程负责人。

**代表性成果：**

**(1) 发表论文（SCI收录6篇）**

- [1] **第一作者** A coupled experimental and numerical simulation of concrete joints' behaviors in tunnel support using concrete specimens [J]. COMPUTERS AND CONCRETE, 2021.11 (SCI 中科院三区收录)
- [2] **唯一通讯作者** Investigation About Variation Law of Frost Heave Force of Seasonal Cold Region Tunnels: A Case Study [J]. FRONTIERS IN EARTH SCIENCE, 2022.03 (SCI 中科院三区收录)
- [3] **第一通讯作者** Analysis of Factors that Influence Anti-rutting Performance of Asphalt Pavement [J]. Construction and Building, 2020.09 (SCI 中科院一区 TOP 收录)
- [4] **唯一通讯作者** Analysis of primary influencing factors and indices distribution law of rutting performance of asphalt mixtures [J]. Case Studies in Construction Materials, 2022.06 (SCI 中科院三区收录)
- [5] **唯一通讯作者** Indices relation and statistical probability analysis of physical and mechanical performance of asphalt mixtures [J]. Case Studies in Construction Materials, 2022.07 (SCI 中科院三区收录)
- [6] **唯一通讯作者** Performance Analysis of Graphene Modified Asphalt and Pavement Performance of SMA Mixture [J]. PLoS One, 2022.11 (SCI 中科院三区收录)

主持的项目：(1项教育部产学研；1项市厅级项目；3项校级开放/学科基金项目；1项成果转化项目，1项横向课题)

- [1] 202010-202112 湖北省教育厅科研计划项目(2020143)：基于双洞效应土质小净距隧道中夹岩柱渐进式空间破坏机理研究及加固优化分析，2万，主持。
- [2] 202112-202212 教育部产学研合作协同育人项目(202002290043)：基于产学结合的道路桥梁虚拟仿真实训教学基地建设，30万，主持。
- [3] 2019.01-2019.12 湖北文理学院开放基金项目(XK2019066)：基于双洞效应黄土隧道横向锚杆空间效应对围岩加固安全性的机理研究，1万，主持。
- [4] 2021.01-2021.12 湖北文理学院开放基金项目(XK2021035)：基于双洞效应土质小净距隧道中夹岩柱加固优化分析，1万，主持。
- [5] 2022.04-2022.12“机电汽车”湖北省优势特色学科群开放基金(XKQ2022019)：岩溶隧道防涌水突泥灾害控制爆破研究，1万，主持。
- [6] 2020.10-2021.12 广西路建校企合作横向课题项目(HX2021099)：公路试验

检测桥隧专项技术服务研究，15万，主持。

[7] 2022.02-2022.12 四川德玛校企合作成果转化项目（HX2022297）：透水路面和透水系统等成果转化服务项目，30万，主持。

**工作经历：**

2018.04-至今，湖北文理学院，土木工程与建筑学院 道桥工程系专任教师

**学习经历：**

2003.09-2007.06，西安建筑科技大学土木工程专业，获工学学士学位；

2007.09-2010.06，西安建筑科技大学工程力学专业，获工学硕士学位；

2012.09-2017.12，长安大学桥梁与隧道工程专业，获工学博士学位。

**招生意愿：**

隧道工程专业、交通工程专业、土木工程专业