

# 范兴平



学历： 研究生 学位： 工学博士  
职务： 无 职称： 教授  
联系方式： fanxingping123@163.com 研究方向： 金属材料工程

## 教育经历

- 博士（2008.09—2012.05）：西南交通大学，材料学专业，方向：生物医用材料；
- 硕士（2004.09—2007.06）：西华大学，材料加工工程专业，方向：金属材料；
- 本科（2000.09—2004.06）：西华大学，材料成型及控制工程专业

## 工作经历

- 2022.01—今：攀枝花学院，钒钛学院，教授；
- 2014.11—2021.12：攀枝花学院，材料工程学院、钒钛学院，副教授；
- 2012.06—2014.10：攀枝花学院，材料工程学院，讲师；
- 2007.07—2008.08：襄樊职业技术学院，机械电子信息工程学院，助教；

## 主持及参与科研项目

- 四川省科技计划项目（重点），与骨组织适配的新型稀土改性多孔HA/Ti复合骨修复体研究（编号：2022YFSY0044），2022/01—2023/12，主持人，20万元。
- 攀枝花市科技计划项目，固-液相法制备TiC增强钢基表面复合材料的研究（编号：2018CY-G-25），2019/01—2020/12，主持人，5万元。
- 攀枝花市科技计划项目，梯度多孔HA/Ti复合材料的制备与生物学性能评价（编号：2014CY-G-23），2014/01—2015/12，主持人，5万元。
- 材料腐蚀与防护四川省重点实验室开放基金项目，改进型粉末包埋渗铝钢的工艺及性能研究（编号：2019CL17），2019/07—2021/06，主持人，4万元。
- 攀枝花吉泰工程技术咨询有限公司委托项目，固液相法制备含钛耐磨复合材料的研究（编号：HX2019123），2019/07—2019/12，主持人，10万元。
- 攀枝花学院博士科研启动基金项目，汽车尾气净化催化剂载体多孔钛的研制，2015/12—2017/12，主持人，5万元。
- 绿色催化四川省高校重点实验室开放基金项目，Pt修饰TiO<sub>2</sub>纳米管的制备及光催化性能研究，（编号：LYJ2004），2020/07—2022/06，主持人，2万元。
- 钒钛资源综合利用四川省重点实验室开放基金项目，碳化钛—钢梯度耐磨材料制备及性能研究，2014/10—2016/10，主持人，1.5万元。
- 汽车材料及成形技术四川省高校重点实验室开放基金项目，工、模具用TiC钢结硬质合金的研究（编号：szjj2014-058），2014/09—2016/09，主持人，1.5万元。
- 攀枝花学院培育项目，柔性基底二氧化钛纳米管结构调控、改性及光催化性能研究（编号：2020ZD007），2021/01—2023/01，主持人，3万元。
- 攀枝花市市级指导性科技计划项目，微弧氧化法在钛箔表面制备TiO<sub>2</sub>涂层及光催化性能研究（编号：2021ZD-G-11），2020/07—2023/06，主持人。

- 四川省科技计划项目（重点），纳米颗粒增强钛基复合材料耐高温（650-700℃）特性关键技术研究（编号：2019YFG0082），2019/01—2020/12，参与人（排名第6），100万元。

## ■ 出版教材或著作

- 邹建新，范兴平，等.钒钛产品生产工艺与设备（第一版）[M].北京：化学工业出版社,2014.
- 罗军明，谢世坤，杜大明，范兴平，等.工程材料及热处理（第一版）[M].北京：航空工业出版社，2018.
- 赖奇，范兴平，等.科技前沿与创新（第一版）[M].北京：北京理工大学出版社，2018.

## ■ 发表学术论文

- 范兴平.Study on the surface packing cementation aluminizing processes of Q345 steel in an air environment[J].Materials Research Express.2021,7:1-11. SCI收录(WOS:000592335500001),中科院四区。
- 范兴平.Effects of high-concentration alkali treatment on surface bioactivity of porous titanium[J].Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics, 2020,15 (1) :154-160. SCI收录(WOS:000514812600021),中科院四区。
- 范兴平.Preparation and performance of hydroxyapatite/Ti porous biocomposite scaffolds[J].Ceramics International, 2019, 45 (13) :16466-16469. SCI收录(WOS:000480302300005),中科院二区。
- 范兴平.Preparation of TiC steel-bonded cemented carbide-steel composite hammerhead by solid-liquid phaserecombination method[J].Materials Research Express, 2019,6 (10) : 1-7. SCI收录(WOS:000480302300005),中科院四区。
- 范兴平. Aluminized Steel After Micro-Arc Oxidation at Different Oxidation Voltages: Morphological, and Structural Properties[J].Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics, 2019,14 (6) : 775-780.SCI 收录 (WOS:000469369800005),中科院四区。
- 范兴平. Effects of process parameters on microarcoxidation film layers of porous titanium[J].Applied ecology and environmental research,2019,17(4):8631-8641. SCI收录(WOS:000478066700096),中科院四区。
- 范兴平, 冯波, 狄玉丽, 鲁雄, 段可, 汪建新, 翁杰.Preparation of bioactive TiO film on porous titanium by micro-arc oxidation[J]. Applied Surface Science. 2012, 258: 7584-7588.SCI收录(WOS:000304254000057),中科院一区。
- 范兴平, 冯波, 刘志远, 谭静, 智伟, 鲁雄, 汪建新, 翁杰. Fabrication of TiO<sub>2</sub>nanotubes on porous titanium scaffold and biocompatibility evaluation in vitro and in vivo[J].Journal of Biomedical Materials Research Part A.2012, 12: 3422-3427.SCI收录(WOS:000310392100027),中科院二区。
- 范兴平, 冯波, 狄玉丽, 鲁雄, 汪建新, 翁杰. Graded porous titanium scaffolds fabricated using powder metallurgy technique[J].Powder Metallurgy and Metal Ceramics.2012,51:372-377.SCI收录(WOS:000309863000019),中科院四区。

## ■ 发明专利及软件著作权

- 范兴平, 范维, 一种破碎锤头的制备方法以及破碎锤头, 中国发明专利, 专利号: ZL.20161085643.X, 2020-11-20。
- 范兴平, 范维, 空气环境下Q345钢表面粉末包埋渗铝工艺, 中国发明专利, 申请(专利)号: CN202110220850.2, 2021-06-22。

## ■ 获奖及荣誉

- 王凯, 杨绍利, 范兴平, 韩从贵, 马兰, 柳启斌, 朱晓龙、施汝洪, 四川省科学技术进步奖, 科技进步类, 省级二等奖, 四川省人民政府, 2021.03。
- 史亚鸣、马兰、杨绍利、朱晓龙、范兴平、陶杰彦, 四川省科学技术进步奖, 科技进步类, 省级三等奖, 四川省人民政府, 2020.02。
- 范兴平, 第八批攀枝花市学术和技术带头人后备人选, 中共攀枝花市委 攀枝花市人民政府, 2018.05。
- 范兴平, 第二批“攀枝花青技人才”, 攀枝花市人力资源和社会保障局 中共攀枝花市委组织部, 2022.03。