范兴平



学历: 研究生 学位: 工学博士

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TiO₂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TiO₂ 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 scafolds[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 TiO₂nanotubeson porous titanium scaffold and biocompatibility evaluation in vitro and invivo[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。