

周振



学历：本科

学位：工程硕士

职务：智能制造学院副院长

职称：教授

联系方式：zhouzheng@pzhu.edu.cn

研究方向：工业机器人工作
站系统集成

教育经历

- 硕士（2006.09 - 2008.12）电子科技大学，软件工程专业，方向：机器人控制器及其安全防护技术；
- 本科（1994.04 - 2000.10）：电子科技大学（自考），机电一体化专业；
- 专科（1988.09 - 1991.06）：成都师范专科学校，电子技术专业

工作经历

- 2021.03 - 至今：攀枝花学院，智能制造学院，教授；
- 2004.01 - 2021.02：攀枝花学院，交通与汽车工程学院，教授；
- 2008.12 - 2013.12：攀枝花学院，交通与汽车工程学院，副教授；
- 2004.03 - 2008.11：攀枝花学院，工程技术学院，讲师。

主持及参与科研项目

- 部级重大（重点）项目-四川省科技计划重点项目，人工智能助力高效可见光光催化剂Bi₂WO₆/MIL-53(AJ)的研发（编号：2022YFG0318），2022/01—2023/12，参与人，20万元。
- 省（部）级重大（重点）项目-四川省科技厅项目重点项目，机床和传感器结合的重型齿轮在机检测方法及误差补偿机制研究（编号：2016GZ0205），2016/01—2017/12，参与人，20万元。
- 横向项目，大数据背景下山区城市轨道交通规划探究——以西南山区城市为例技术服务合同（编号：HX2018046），2018/09—2018/12，参与人，12.25万元。
- 国家民委人文社科重点研究基地——西南少数民族研究中心项目，攀枝花地区特色农业产业化与农户增收情况调查（编号：XNYJY1605），2016/07—2017/07，主持人，1.0万元。
- 市（厅）级一般项目-攀枝花市科学技术和知识产权局，道路拱桥缆索吊装系统主索设计计算开发应用（编号：2015CY-G-24），2015/05—2017/05，参与人，5万元。
- 省级重点实验室（含教育厅高校平台）项目，Ti₆Al₄V表面图案化DLC膜微动、减摩及生物相容性研究（编号：2021-FTGC-Z-04），2021/12—2023/11，参与人，5万元。
- 校级科研项目，基于模糊理论的攀枝花市汽车后市场脆弱性评价及控制策略研究（编号：2016ZD007），2017/09—2019/09，主持人，3万元。

出版教材或著作

- 周振.余旭东等.本科及以上教材，汽车发动机综合实训[M].北京：北京理工大学出版社，2020-03-31，第一版，ISBN:978-7-5682-8173-7.
- 周振.教材，汽车电气工程师实验实训教程[M].武汉：武汉大学出版社：2016-01-01，第一版，ISBN:978-7-3071-7484-9.

■发表学术论文

- **Zhen zhou**.Research on Fault Treatment of the Electronic Control System of Automobile Engines[C],ESME2011, 原ISTP、现CPCI收录 (WOS:201236000J011128)
- Jingdong zhang,Jianchun gong,**Zhen zhou**,Yi gong.Summary of the construction of excellent course of automobile service engineering in Panzhuhua University[C],3rd Annual 2017 International Conference on Modern Education and Social Science,2017/135/70-74.EI收录(WOS:000431390700015), CA。
- **Zhen zhou**,zitong zhou*. Automobile Scale Forecast In Panzhuhua Region Based on Intelligent Fuzzy Evaluation[C], ICICTA2018, 2018/9/21-26. EI收录(WOS:20184806150448), CA。
- **Zhen zhou**,yiwen wang,jianchun gong,lei liu.Infrared imaging principle of the front of the vehicle[C],Journal of Physics,2020/04/301-304.EI收录(WOS:20204809537179), CA。
- Jianchun gong,lei liu,**Zhen zhou**,yiwen wang.Design of Infrared Imaging System in Front of Vehicle[C],CMSA2020. EI收录(WOS:20204809537178), CA。
- **Zhen zhou**.Adaptive Control Method for Driverless Cars Considering Probabilistic Graph Path Planning for Intelligent Vehicles[C],ICMNC-2023., 2023/12/30-34. EI收录(WOS:20241115718790), CA。
- 周振 MSP430 单片机在公交车门安全系统中的应用研究[J], 制造业自动化, 2012/34 (04) /117-120.中文核心。
- 周振 基于电化学的机械光整加工的效率提高与技术探究[J], 煤炭技术, 2013/32(04)/17-18.中文核心。
- 周振 基于AOD法的低合金钢生产过程的机电控制系统设计[J], 铸造技术, 2013/34(09)/1219-1221.中文核心。
- 周振 基于单片机的压铸机械手设计[J], 铸造技术, 2013/34(10)/1397-1399.中文核心。
- 周振 基于独立分量和小波包能量谱的滚动轴承故障特殊提取研究[J], 煤矿机械, 2013/34(10)/258-260.中文核心。
- 周振.终轧温度对车轮用双相钢组织和力学性能的影响[J],热加工工艺, 2019/48 /23/104-106.中文核心。
- 周振.ABS材质汽车仪表盘加工工艺参数对其质量的影响[J],工程塑料应用, 2020/48/12/41-45.中文核心。
- 周振.热轧变形对 2101 双相不锈钢组织与拉伸性能的影响[J],热加工工艺, 2022/11/1-4.中文核心。

■发明专利及软件著作权

- **周振**.AJR型发动机温度控制系统, 实用新型专利, 专利号: ZL201720570959.8, 2017-12-19。
- **周振**.共享能源车辆的充电车库, 中国发明专利, 专利号: ZL201910959855.X, 2021-08-24。
- 文超, **周振**, 李志刚. 汽车日常安全检测仪, 中国发明专利, 专利号: ZL201811284922.4, 2024-01-05。
- 文超,**周振**,申宇萌(学).粗糙表面湿式吸盘, 实用新型专利, 专利号: ZL202322323761.8, 2024-04-09。
- 文超, **周振**, 隆清秀(学).基于封闭流体压力自适应的软索式膝部减压辅助运动装置, 实用新型专利, 专利号: ZL 2023 2 2323785.3, 2024-04-16。

■获奖及荣誉

- 敖进清, 李坚, 吴斌, **周振**, 杨志远, 何奇, 余韵, 刘泽贵, 毛戩, 张建磊, 邓梅艳.熔融高钛型高炉渣还原提钛工程化技术研究, 科技进步奖, 三等奖, 攀枝花市人民政府, 2013。
- 魏弦、黄小兵、张敬东、郭小兰、**周振**、张健、文超、郑彬、黎辉、卢汉.“二向四元五步”车辆工程专业应用型本科人才培养体系构建与实践, 教学成果奖, 一等奖, 攀枝花学院, 2021。
- **周振**、张健、文超、杨艳、郑彬. 构建“三体系一平台”, 实施“1+x”新模式, 汽车类应用型新工科人才培养改革, 教学成果奖, 二等奖, 攀枝花学院, 2021。
- **周振**、黄小兵、魏弦、文超、张健.扎根攀西、服务四川优势产业的“一二四”装备制造类人才培养模式构建与实践, 教学成果奖, 二等奖, 攀枝花学院, 2025