

王登贵



学历： 研究生 学位： 工学博士
职务： 副教授
联系方式： wangdenggui@pzhu.edu.cn 研究方向： 智能驾驶

教育经历

- 博士 (2019.09 - 2024.04): 西安理工大学, 机械工程专业, 方向: 自动驾驶车辆认知与决策方法研究;
- 硕士 (2004.09 - 2007.06): 西北农林科技大学, 农业生物环境与能源工程, 方向: 智能测控技术;
- 本科 (2000.09 - 2004.07): 西北农林科技大学, 农业电气化及其自动化

工作经历

- 2024.07 - 至今: 攀枝花学院, 智能制造学院, 副教授;;
- 2015.12 - 2019.08: 攀枝花学院, 交通与汽车工程学院, 副教授;
- 2009.12 - 2015.11: 攀枝花学院, 交通与汽车工程学院, 讲师;
- 2007.07 - 2009.11: 攀枝花学院, 工程技术学院, 助教;

主持及参与科研项目

- 攀枝花科学与技术局自筹经费项目, 露天矿区无人驾驶矿车运动规划方法研究 (编号: 2025ZD-G-5), 2025/09-2027/08, 主持人。
- 攀枝花学院科研项目-培育项目, 感知不确定环境下自动驾驶车辆轨迹规划与跟踪控制研究 (编号: 2025PYZK06), 2025/09-2027/08, 主持人, 3 万元。
- 攀枝花学院科研项目, 基于激光测距的汽车纵向防撞报警系统研究 (编号: 2013YB49), 2014/01-2017/09, 主持人, 0.4 万元。
- 陕西省自然科学基金基础研究计划项目, 基于深度学习和知识图谱的潜在危险场景理解及风险评估方法研究 (编号: 2022JQ-546), 2023-2026, 主研, 5 万元。
- 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其误差补偿机制研究 (编号: 2016GZ0205), 2016/01-2018/03, 参研, 20 万元。
- 攀枝花市科研平台及科研团队建设项目, 攀枝花汽车工程技术研究所建设, (编号: 2015TX-3), 2015/09-2017/05, 参与人, 20 万元。
- 攀枝花市科学技术和知识产权局项目, 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), 2015/05-2018/11, 参与人, 5 万元。

出版教材或著作

- 张惠玲等.教材 道路交通信息检测与数据处理技术[M].北京: 人民交通出版社, 2019 年 8 月, 版次 1, ISBN:9787114158209.
- 马庆禄等.教材 车辆定位与导航系统[M].长沙市: 中南大学出版社, 2014 年 10 月, 版次 1, ISBN:9787548712008.
- 周振等.教材 汽车电气工程师实验实训教程[M].武汉市: 武汉大学出版社, 2016 年 1 月, 版次 1, ISBN:9787307174849.

■发表学术论文

- **Wang DG**, Fu WP, Song QY, et al. Potential risk assessment for safe driving of autonomous vehicles under occluded vision[J]. Scientific Reports. 2022,12(1): 4981. SCI收录(WOS:000772605500112).
- **Wang DG**, Fu WP, Zhou JC, et al. Occlusion-aware Motion Planning for Autonomous Driving[J]. IEEE Access. 2023, 11:42809-42823. SCI收录(WOS: 000982342200001).
- **王登贵**, 傅卫平, 周劲草, et al. 自动驾驶汽车视野遮挡场景潜在风险评估[J]. 控制理论与应用, 2023, 40(06): 1023-1033. EI工程索引(Accession number: 20233114480740).
- **Wang D**. Autonomous Vehicle Motion Planning[C]. 2025 5th International Conference on Computer Vision, Application and Algorithm (CVAA), 2025:85-92. EI收录(Accession number: 20254719559881)
- **王登贵**,杨艳. 四自由度气动搬运机械手控制系统研究与仿真 [J]. 液压与气动 (中文核心期刊), 2014, (09): 29-31+57.
- **王登贵**,张敬东,张健,等. 车辆纵向安全距离算法及其防撞预警系统研究 [J]. 计算机测量与控制 (中文核心期刊), 2014, 22 (07): 2203-2205+2222.
- **王登贵**,杨艳. 基于激光测距的矿井机车防撞测距系统研究 [J]. 工矿自动化 (中文核心期刊), 2014, 40 (07): 80-83.
- **王登贵**,于旻. 基于MCU的智能搬运车控制系统设计与研究 [J]. 煤矿机械 (中文核心期刊), 2014, 35 (05): 215-218.
- **王登贵**,张敬东,起雪梅. 汽车服务工程专业实践教学体系改革研究 [J]. 实验科学与技术, 2014, 12 (04): 131-134.
- **王登贵**. 项目教学法在单片机课程教学中的应用实践 [J]. 实验科学与技术, 2014, 12 (01): 105-107.

■发明专利及软件著作权

- **王登贵**. 智能寻迹货物传送小车, 实用新型专利, 专利号: CN206773481U, 2017.08.19。
- 张健; **王登贵**; 于旻; 陈琳. 桌面自动清洁车, 实用新型专利, 专利号: CN204813704U, 2015.07.28。

■获奖及荣誉

- 先后荣获攀枝花学院“优秀教师”、“师德标兵”、“优秀教育工作者”、“优秀共产党员”等。