

# 唐宇



学历： 研究生

学位： 工学硕士

职务： 电气学院副书记

职称： 副教授

联系方式： 438206072@qq.com

研究方向： 控制理论与控制工程, 测试计量技术及仪器

## 教育经历

- 硕士（2001.09—2004.06）：电子科技大学，测试计量技术及仪器专业；
- 本科（1986.09—1990.06）：湘潭大学，工业自动化专业

## 工作经历

- 2010.12—今：攀枝花学院，电气信息工程学院，副教授。
- 1996.11—2010.12：攀枝花学院，电气信息工程学院，讲师；（其间：2001.09—2004.06 电子科技大学读研，获工学硕士学位）
- 1993.09—1996.11：攀枝花学院，电气信息工程系，助教；
- 1990.07—1993.09 攀钢电气公司传动车间助理工程师

## 主持及参与科研项目

- 四川大学无线能量传输教育部重点实验室项目，干热河谷气象条件下微波能量传输特性研究，2020.05.01 至 2021.05.01，主持（排名第一），5 万元。
- 四川大学无线能量传输教育部重点实验室项目，干热河谷气象对激光、微波传播特性研究，2019.06.14 至 2020.11.05，主持（排名第一），10 万元。
- 攀枝花市科学技术和知识产权局项目，新能源与智能配电网技术研究中心，2019.01 至 2022.03，主持（排名第一），20 万元。
- 攀枝花市科学技术和知识产权局项目，智能设备研发攀枝花市技术创新研究团队，2019.01 至 2022.03，参与（排名第四），20 万元。
- 攀枝花学院校级科研项目，现代农业温室大棚智能监测与控制系统研究，2019.07 至 2021.07，主持（排名第一），2 万元
- 攀枝花市科技计划项目，特色生物资源开发攀枝花市技术创新研究团队，（项目编号：2014-TX13），2014/07—2017/06，主持人，20 万。

## ■ 出版教材或著作

- 唐宇,陈大兴,谭科华. 电气信息类专业综合实训指导[M]. 成都: 西南交通大学出版社, 2019. 08.
- 唐宇,陈大兴. 电子技术实践教程(2019版)[M]. 成都: 西南交通大学出版社, 2019. 08.
- 唐宇,郝小江. 电气信息类专业综合实训指导[M]. 北京: 北京理工大学出版社, 2020. 08.
- 唐宇,冯鹤,李丹,于娟. 数字电子技术[M]. 成都: 西南交通大学出版社, 2022. 08.

## ■ 发表学术论文

- Monitoring Algorithm for Speed Information of Autonomous Vehicles Based on Magnetoresistive Sensor. 《Jordan Journal of Mechanical and Industrial Engineering(JJMIE)》(EI 收录), 第一作者, 2020. 03.
- Design of DC-DC Converter of Single-transistor Positive Buck Based on MC34063A, 《2010 International Forum on Information Technology and Applications》(EI 收录, ISTP 收录), 第一作者, 2010. 07.
- Motion Control System Design of Intelligent Car Based on SPCE061A, 《2010 International Conference on MULTIMEDIA AND INFORMATION TECHNOLOGY》(EI 收录), 第一作者, 2010. 05.
- 光伏发电系统最大功率跟踪的研究, 《电子科技大学学报》(核心期刊 EI 收录), 第二作者, 2010 年 04 期。
- Design of Switch Transformer about Half Bridge Switching Power Supply, 《Energy Research and Power Engineering 2014》(EI 收录), 第一作者, 2014. 05.
- Reform and Practice of Practical Teaching Curriculum system of Electronic and Information Engineering, 《Advances in Science Education and Humanities Research》(CPCI 收录), 第一作者, 2017. 01.

## ■ 发明专利及软件著作权

- 陈鹏;唐宇. 一种刀具打磨器, 实用新型专利, 专利公布号: CN209466134U, 2019-10-08.
- 蒋津,谭科华,唐宇等. 一种智能车位锁系统, 实用新型专利, 专利公布号: CN21194813U, 2020-11-17.
- 蒋刚,谭科华,唐宇等. 用于地下车库的智能照明电路及系统, 实用新型专利, 专利公布号: CN208079467U, 2018-11-09.
- 陈俊松,谭科华,唐宇等. 一种机器人寻迹控制电路, 实用新型专利, 专利公布号: CN210835728U, 2020-06-23.

## ■ 获奖及荣誉

- 唐宇主持等. 构建“三纵四横递进式”实践教学体系, 培养提升应用型人才实践动手能力, 攀枝花学院教育教学成果二等奖, 2021.09.
- 唐宇主持等. 省级电工电子实验教学示范中心建设与实践, 2016 年攀枝花学院教育教学成果一等奖, 2017. 01.