

姓名：张文建
出生日期：1957 年 11 月
学历学位：研究生/硕士
职称：教授
导师类型：硕导



❖ 学习经历

1985. 9-1988. 3	北京工业学院机械制造，工学硕士
1978. 9-1982. 7	北京工业学院机械制造工艺及设备，工学学士

❖ 工作经历

2018. 05-至今	闽南理工学院教授
2004. 11-2017. 11	华北电力大学教授、硕士生导师

❖ 科研经历

序号	项目名称	项目来源及经费
1	感应电网特性的负荷自主柔性控制器研发	企业委托，30 万
2	关于物联网的配电网调管设备运行状态综合分析	企业委托，16 万
3	空气清新剂上盖造型与模具设计制作	企业委托，10 万

❖ 社会兼职

教育部高等学校工程训练教学指导委员会委员；国家级实验教学示范中心联席会工程训练学科组成员，创客教育基地联盟副理事长，华北金工研究会副理事长。

❖ 学术成果

主要研究方向：数字化设计与数字化制造，机电一体化技术。

主编和主审过教材多部，发表科研和教学论文 50 多篇，指导硕士生 30 多人，承担科研项目 10 余项，主持省级教改项目 2 项，以第一完成人获得省级教学成果二等奖和三等奖各一项。

代表性论文：

1. 基于 STM32 的温湿度变送器设计. 计算机测量与控制, 2015. 9.
2. 基于 RE 与 RP 的叶片设计研究. 组合机床与自动化加工技术, 2014. 03.
3. 三维光学扫描系统在风扇逆向工程中的应用研究. 现代制造技术与装备, 2014. 4.
4. 基于 UG 的汽车倒车镜的逆向设计. 现代制造技术与装备, 2013. 03.

出版专著：《机器人创新设计与制作》. 中国电力出版社, 2016.

授权发明专利：

用于电缆隧道的智能机器人巡检系统. 专利号：ZL2015 1 0275077. 4.

获奖情况：

“大学生多学科交叉融合综合创新实践模式的研究与实践”、河北省教学成果二等奖，2017.