

吴书智

153-5070-8685

婚姻状况：未婚

现住址：陕西省西安市

求职意向：电气工程师或相关专业研发职位

政治面貌：共青团员

籍贯：陕西省西安市 邮箱：253902701@qq.com

教育背景

教育经历

❖ 2020.09 - 2023.06 西安建筑科技大学 电气工程 硕士学位

主修课程：现代电力电子技术、现代控制理论、现代传感与测试技术、数字信号处理等。

研究方向：PWM 整流装置负载鲁棒性能优化研究与开发；直流充电桩并网电能质量研究。

学士学位

❖ 2016.09 - 2020.06 华北科技学院 自动化

主修课程：“电气工程基础”、“自动控制原理”、“电机学”、“电力电子技术”、“数字信号处理”、“电力系统分析”等。

主修课程：“自动控制原理”、“电机学”、“电力电子技术”、“数字信号处理”、“电力系统分析”等。

毕业设计：基于 MATLAB/Simulink 的 PWM 整流装置负载鲁棒性能优化研究与开发。

毕业设计：基于 MATLAB/Simulink 的 PWM 整流装置负载鲁棒性能优化研究与开发。

奖励：优秀团员、研究生电子设计大赛二等奖、陕西省数字工业设计大赛二等奖。

荣誉

发表论文

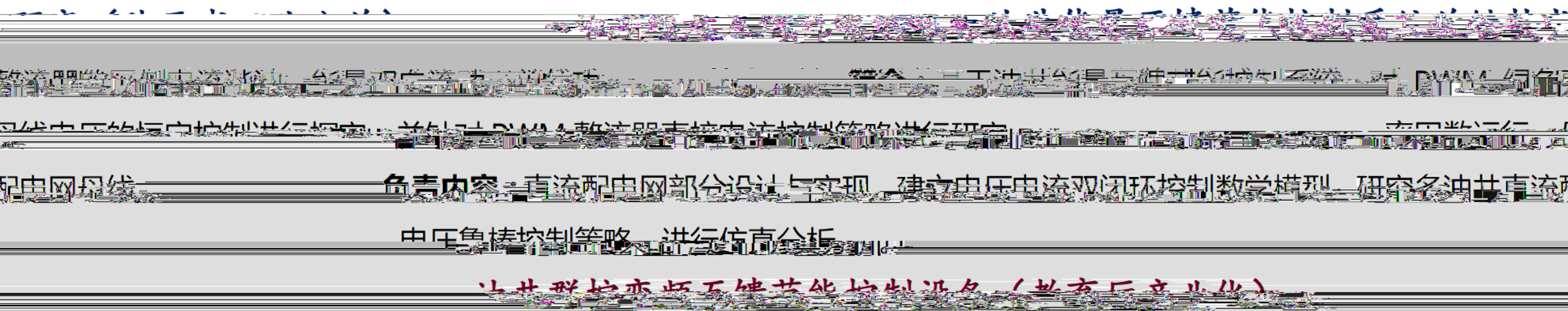
论文发表

论文发表

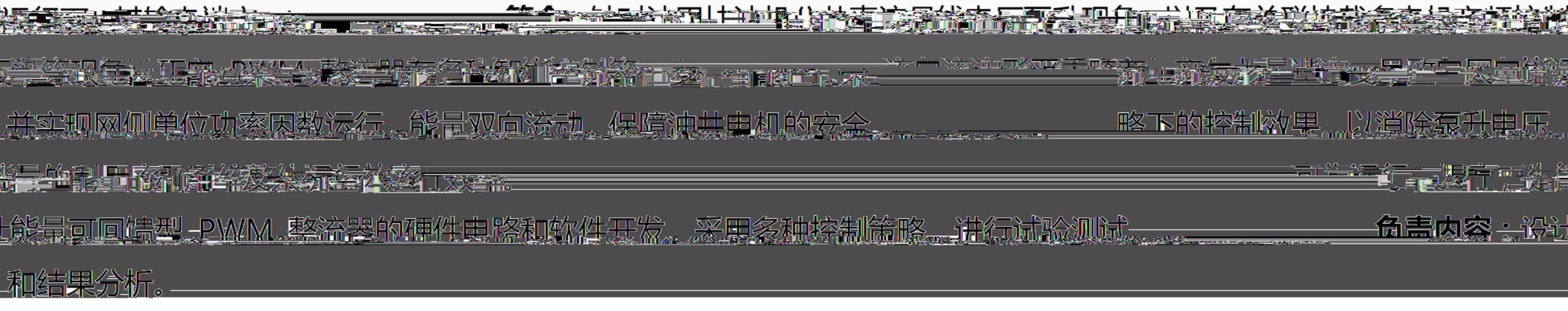
❑ Derivative control combined with inductorless maximum decoupling for VSCD control strategy of DQ decoupling

负责内容：直流配电网部分设计与实现，建立电压电流双闭环控制数学模型，研究多油井直流配电网中压鱼棒控制策略，进行仿真分析。

以井群站亦站为例研究其控制策略（地方工厂站）



负责内容：设计并实现基于PWM整流器的硬件电路和软件开发，采用多种控制策略，进行试验测试和结果分析。



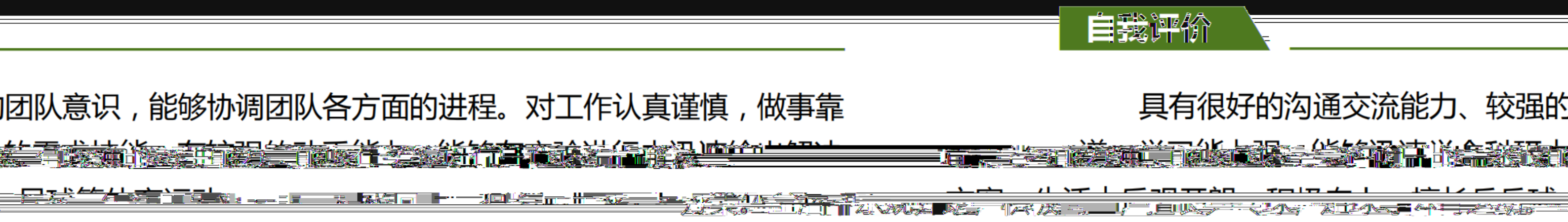
负责内容：设计并实现基于PWM整流器的硬件电路和软件开发，采用多种控制策略，进行试验测试和结果分析。



负责内容：设计并实现基于PWM整流器的硬件电路和软件开发，采用多种控制策略，进行试验测试和结果分析。



负责内容：设计并实现基于PWM整流器的硬件电路和软件开发，采用多种控制策略，进行试验测试和结果分析。



负责内容：设计并实现基于PWM整流器的硬件电路和软件开发，采用多种控制策略，进行试验测试和结果分析。

