

硕士生的导师简介

许慧敏，女，1977年出生，博士，副教授，硕士生导师，2016年华北电力大学控制理论与控制工程专业博士毕业，



一、研究方向

- 1 模型预测控制及其在电力系统中的应用。
- 2 电气设备故障诊断，气体放电。

二、主要研究成果

光纤测温变压器冷却控制研究（主持） 省部级课题
分布式预测控制及其在新能源微电网中的应用（主持） 省部级课题
主持横向课题多项。

三、发表论文

- 1 大气压氩气周期性突起的放电特性及其产生机制研究。 中国科学
- 2 氩气等离子体刷放电特性及其对 PET 表面改性的实验研究。河北大学学报（自然科学版）
- 3 直流电压激励单电极氩气射流阵列的放电模式。南昌大学学报理科版
- 4 Huimin Xu, Transition from a filamentary mode to a diffuse one with varying distance from needle .:Chin. Phys. B,
- 5 Huimin Xu, XueDong Zhang. Predictive Variable Gain Iterative learning Control for PMSM. Journal of Control Science and Engineering,
- 6 Huimin Xu, XueDong Zhang and Xiangjie Liu. An active control scheme for rotor vibration based on predictive variable learning gain. Vibroengineering Procedia,

四、联系方式

电子邮箱：xuhuimin@126.com

QQ:1527442068