



首页 > 研究生教育 > 师资队伍 > [正文](#)

曹雯

作者：时间：2016-10-25 点击数：2532



所属学科专业：电力电子与电力传动、电气工程

导师简介：

曹雯，1983年生，女，副教授，硕导。从事高电压与绝缘技术领域的教学、科研工作。承担一项省教育厅专项项目，以及多项企业合作项目的研究，2009年来发表学术论文10余篇，其中被SCI检索收录4篇。

主要研究方向：电介质绝缘特性机理研究、电力设备状态监测与资产管理、沿面闪络机理、电力设备状态检测、电力设备故障诊断理论模型研究

近年来主要科研项目：

交流电场下电缆附件的界面闪络特性研究（省教育厅，2015.4-2016.12）

近年来主要科研成果：

发表论文：

1. Wen Cao, Shen Wei, Wu kai. An Approach for Economic Assessment on Oil-paper Insulation Diagnosis through Accelerated Aging Experiments.[J] IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 21, No. 4:1842-1850, August 2014.(IDS 号: AO7HX, EI: 20143718145619)
2. Wen Cao, Shen Wei, Wu kai et al. Structural Design for DC Bushing Core Based on the Material Life[J]. IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, ,2013, 20(1):281-288. (SCI: 091MT, EI: 20130816034914)
3. Wen CAO, Wei SHEN, Kai WU. Study on the Properties of Space Charge and Breakdown for Epoxy-Paper Composites[J]. IEEE Transactions on Electrical and Electronic Engineering, 2015.,10(4): 364-367. (SCI: CL2SV EI:2015250095612)
4. Kai Wu, Wen Cao, et al. "Investigation of Economic Feasibility of Different Rules of Insulation Diagnosis". IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, 16 (3): 906-916, 2009. (SCI: 458PE, EI: 20093112232014)
5. 曹雯, 麻焕成, 赵隆等. 环氧浸纸绝缘材料中水含量的超声检测研究[J]. 绝缘材料2015, 48(3):78-81

6. 曹雯, 麻焕成, 黄新波等. 110kV复合绝缘子电场分布的影响因素分析[J]. 电网与清洁能源, 2015, 31(92): 8-12.
7. 曹雯. 状态参数分散度对油纸绝缘状态的评估[J]. 西安工程大学学报, 2014, 28(05): 537-542.
8. Wen CAO, Kai WU, Wei SHEN. Economic Assessment on the Diagnosis of Aging Status of Oil-paper Insulation: Deviation Degree of Aging Status[C]. CMD2014, Korea
联系方式: 18729279140

上一篇: 李鹏飞

下一篇: 黄新波

Copyright(c)2012 西安工程大学网络与信息化管理处

地址: 中国·西安·金花南路19号(710048)

联系我们: webmaster@xpu.edu.cn

陕ICP备022000

