



张逸

发布日期: 2018-09-04 点击数: 966



姓名: 张逸
性别: 男
职称: 副教授
地址: 福建省福州市福州地区大学城学园路2号电气工程
与自动化学院新楚楼北110
电子邮件: zhangyi@fzu.edu.cn
研究方向: 1.电能质量; 2.主动配电网;
3.电力数据分析

教育工作经历

- 2003—2007 四川大学电气信息学院 电气工程及其自动化 本科
- 2007—2012 四川大学电气信息学院 电力系统及其自动化 免试攻读博士研究生
- 2012—2014 浙江大学电气工程学院与国网福建省电力有限公司联合培养 电力系统及其自动化 博士后
- 2014—2017 国网福建省电力有限公司电力科学研究院 新能源技术研究高级工程师
- 2018—至今 福州大学 电气工程与自动化学院 副教授

科研简介

主要从事智能配电网中的电能质量问题、主动配电网技术和大数据技术在智能配电网中的应用等研究。以第一作者身份在国内外知名期刊发表论文30篇，其中EI检索15余篇，以第一发明人身份获得发明专利12件，获软件著作权3项。

近年来的科研项目:

- 1.国家863计划项目课题“主动配电网关键技术研究及示范”(课题编号2014AA051901, 经费4854万元)课题骨干成员, 执行期: 20140218-至今
- 2.国家863计划项目课题“配电网信息物理系统关键技术研究及示范”(2015AA050202, 经费3044万元)课题骨干成员, 执行期: 20140218-至今
- 3.国家电网公司总部科技项目“电能质量经济损失及节能效益评估关键技术研究”(经费558万元)子课题负责人, 执行期: 201501-201712
- 4.国家电网公司总部科技项目“主动配电网的技术路径发展及精确投资辅助决策技术研究及应用”(经费170万元)子课题负责人, 执行期: 20170101-至今
- 5.国家电网公司总部科技项目“电能质量对低压配电网的能耗影响量化评估及降损方案研究与应用”(经费624万元)子课题负责人, 执行期: 20170101-至今
- 6.国网福建省电力有限公司科技项目“电压暂降中相位跳变对风电机组低电压穿越能力的影响研究”(经费69万元)项目负责人, 第一完成人, 执行期: 20150101-20161215
- 7.国网福建省电力有限公司科技项目“基于《条例》事故等级的福建电网运行风险评估系统”(经费408万元)课题骨干, 执行期: 2012.01-2013.12
- 8.国家自然科学基金“电能质量监测信息智能检索关键技术研究”(经费37万元)课题骨干, 执行期: 2011-2014
- 9.中国和丹麦合作项目“主动配电网的能量管理系统”(经费20万元)课题骨干, 执行期: 20150101-20151231
- 10.国网福建省电力有限公司科技项目“基于用户需求的含分布式电源的配电网电能质量分析评估及综合治理策略研究”(经费82万元)课题骨干, 第一完成人, 执行期: 20150101-至今
- 11.国网福建省电力有限公司科技项目“大容量柔性直流输电工程关键技术专题研究-2”(经费66万元)课题骨干, 第一完成人, 执行期: 20150101-20161229

社会兼职

全国电压电流等级与频率标准化委员会通信委员
中国电源学会电能质量专业委员会委员
中国电机工程学会城市供电专委会电能质量与电磁兼容学组成员
IEEE Member

《电能质量》杂志编委

国网电能质量分析实验室学术委员会委员

代表性论文

- [1] 张逸, 杨洪耕, 林瑞星, 王巍, 谢康. 电能质量数据交换格式文件通用解析方案, 电力系统自动化, 2012,36(11):86-91. (EI源期刊).
- [2] 张逸, 杨洪耕, 叶茂清, 杨茂, 林瑞星. 基于多Agent的电能质量辅助服务平台, 电力自动化设备, 2012,32(12):92-97. (EI源期刊).
- [3] 张逸, 杨洪耕, 叶茂清, 王巍, 林瑞星. 3G技术在电能质量监测系统中的应用, 电力系统保护与控制, 2012,40(17):139-144. (EI源期刊).
- [4] 张逸, 杨洪耕. 海量电能质量数据交换格式文件快速解析方案, 电力自动化设备, 2013,33(12):116-121,127. (EI源期刊).
- [5] 张逸, 杨洪耕, 叶茂清. 基于分布式文件系统海量电能质量监测数据管理方案, 电力系统自动化, 2014,38(2): 102-108. (EI源期刊).

[6] 张逸, 彭灿, 张默宽. 基于移动Agent 的电能质量监测数据管理方案, 电力系统自动化, 2015,39(22):164-169. (EI 源期刊)

[7] 张逸, 邹志策, 林焱, 黄道姗, 肖先勇, 林芳. 考虑相位跳变的双馈感应发电机转子电压动态特性与保护建议, 电力系统自动化, 2016, 40(17):129-136. (EI 源期刊)

获奖情况

1. 国网福建省电力有限公司 2013 年度科技智能工作先进个人
2. 电能质量及柔性输电标委会 2014 年度标准化先进工作者
3. 国网福建省电力有限公司电力科学研究院 2015 年度先进个人
4. 国网福建省电力有限公司 2016 年科学进步奖 一等奖 “国网公司电能质量分析实验室二期建设” 排名 5
5. 国网福建省电力有限公司 2017 年科学进步奖 二等奖 “福建风电规划布局及对电网影响研究” 排名 1
6. 国网福建省电力有限公司 2017 年科学进步奖 三等奖 “电压暂降中相位跳变对风电机组低电压穿越能力的影响研究” 排名 1
7. 国网福建省电力有限公司 2017 年科学进步奖 三等奖 “大容量柔性直流输电工程关键技术专题研究-2” 排名 1

上一篇: 没有了

下一篇: 陈庆彬

友情链接

[电气工程实验教学中心](#) [福州大学](#) [福大图书馆](#) [福建省教育厅](#) [电源学报](#)

版权所有: 福州大学电气工程与自动化学院

地址: 中国福建省福州市福州大学城新区学园路2号 邮编: 350108