|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 叶鹏 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1974.01.26 |
| 政治面貌 | 中共党员 | 职称 | 教授 |  定职 时间 | 2014 |
| 所属单位 | 电力学院 | 最后学历 |  博士研究生 | 最高学位 | 工学博士 |
| 获硕士学位时间 | 2000.3 | 获博士学位时间 | 2004.3 |
| 联系方式 | Tel： 113998338193 E-mail：yepeng\_126@sina.com |
| 申请学科 | 电力系统及其自动化 |
| 研究方向 | 电力系统分析、运行与控制，新能源发电与微电网技术 |
| 最后学历（包括毕业时间、学校、学位） | 国内：2004年3月获华北电力大学博士学位 |
| 国外： |
| 参加何学术团体、任何职 | 中国电机工程学会会员 |
| 外语程度 | 六级、托福610分 |
| 学习、工 作 经 历（从大学开始填） | 起止年月 | 工作或学习单位（部门） | 职务或职称 |
| 1993/09-1997/07 | 东北电力大学 | 学生 |
| 1997/09-2000/04 | 东北电力大学 | 硕士研究生 |
| 2000/09-2004/03 | 华北电力大学 | 博士研究生 |
| 2004/04-2013/04 | 沈阳工业大学 | 副教授 |
| 2009/03-2011/03 | 国家电网东北电网公司 | 博士后 |
| 2013/05-至今 | 沈阳工程学院 | 教授 |

|  |
| --- |
| **主要学术、科研成果情况** |
| **1、发表论文** |
| 序号 | 代表性论文名称 | 期刊名称 | 期刊类别 | 发表时间 | 署名排序 | 收录情况 | 备注 |
| 1 | 风储孤网系统小干扰稳定性研究 | 电机控制与应用 | 核心 | 2017.12 | 1 |  |  |
| 2 | 基于PSCAD的核电站动力/电气一体化仿真平台研究 | 系统仿真学报 | 核心 | 2017.4 | 1 |  |  |
| 3 | 基于双馈风机变桨与变速协调的频率控制 | 沈阳工业大学学报 | 核心 | 2015.5 | 1 |  |  |
| 4 | 大容量辅机启动对孤立电网电压影响的仿真 | 沈阳工业大学学报 | 核心 | 2015.7 | 1 |  |  |
| 5 | 基于非线性内点方法的风电接入能力研究 | 中国电机工程学报 | EI核心 | 2010.6 | 1 | EI |  |
| 6 | 多种控制方式下 HVDC 系统的潮流计算 | 电网技术 | EI核心 | 2010.6 | 1 | EI |  |
| 7 | 阻塞调度中UPFC控制参数整定方法研究 | 中国电机工程学报 | EI核心 | 2004.6 | 1 | EI |  |
| 8 | 基于非线性内点方法的含有串联柔性输电装置的阻塞调度 | 中国电机工程学报 | EI核心 | 2003.8 | 1 | EI |  |
| 9 | An Improved Droop Control Strategy for Parallel Inverters in Microgrid | The 1st IEEE Conference on Energy Internet and Energy System Integration | IEEE 会议 | 2017.10 | 1 | EI |  |
| 10 | Research on flexible self starting strategy of wind storage isolated network system | The 3rd IEEE International Conference on Control Science and Systems Engineering | IEEE 会议 | 2017.04 | 1 | EI |  |
| **2、著作、教材** |
| 序号 | 著作、教材名称 | 出版单位 | 出版时间 | 承担任务 | 署名排序 | 备注 |
| 1 | 发电厂变电所电气部分 | [中国电力出版社](http://search.dangdang.com/?key3=%D6%D0%B9%FA%B5%E7%C1%A6%B3%F6%B0%E6%C9%E7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00) | 2016年10月  | 编著 | 2 |  |
| **3、专利** |
| 序号 | 专利名称 | 授权时间 | 署名排序 | 国别 | 备注 |
| 1 | 一种电网频率动态过程仿真轨迹的校正方法 | 2013.10.2 | 1 | 中国 |  |
| 2 | 一种包含统一潮流控制器的电力系统最优潮流的分解计算方法 | 2015.3.25 | 1 | 中国 |  |
| 3 | 一种基于状态转换的电网交直流输电系统潮流计算方法 | 2015.7.15 | 1 | 中国 |  |
| 4 | 一种直流送端孤岛系统频率的模糊控制方法 | 2017.4.12 | 1 | 中国 |  |
| 5 | 一种风储孤网系统的柔性自启动方法 | 2017.11.03 | 1 | 中国 |  |
| 6 | 一种包含多端统一潮流控制器的电力系统最优潮流的分解计算方法 | 2017.12.05 | 1 | 中国 |  |
| **4、科研、教学成果获奖** |
| 序号 | 成果（获奖项目）名称 | 获奖名称、等级或鉴定单位 | 时 间 | 署名排序 | 备注 |
| 1 | 一种电网频率动态过程校正策略 | 国家电网公司2014专利三等奖 | 2014.6 | 1 |  |
| 2 | 配电网智能动态节能技术及应用平台开发 | 辽宁省科技厅，科学技术进步奖,三等奖 | 2014.11 | 3 |  |
| 3 | 核电机组参与电网调峰技术与应用 | 辽宁省电力公司科技进步二等奖 | 2015 | 2 |  |

|  |
| --- |
| **自沈阳工程学院成立以来承担科研项目情况** |
| **1、已完成科研项目** |
| 序号 | 项目、课题名称 | 项目来源 | 起讫时间 | 科研经费 | 署名排序 | 备注 |
| 1 | 风光储核多电源联合调峰仿真研究 | 国网辽宁省电力有限公司 | 2014.05-2014.12 | 40万元 | 1 |  |
| 2 | 低压配电网交直流混合配电装置设计及研制 | 国网辽宁省电力有限公司 | 2015.07-2016.06 | 99.8万元 | 1 |  |
| 3 | 风储孤网系统的柔性自启动策略研究 | 辽宁省教育厅科技项目 | 2015.01-2017.12 | 3万元 | 1 |  |
| 4 | 考虑综合大检修方式下的电网结构优化研究 | 国网辽宁省电力有限公司 | 2016.06-2016.12 | 61.8万元 | 1 |  |
| 5 | 提高赤峰、辽西地区电网输送能力及相关安全稳定控制措施实施方案研究 | 东北电力科学研究院有限公司 | 2014,1-2014,12 | 36万元 | 1 |  |
| **2、在研项目** |
| 序号 | 项目、课题名称 | 项目来源 | 起讫时间 | 科研经费 | 署名排序 | 备注 |
| 1 | 考虑新能源电动汽车的综合负荷模型及仿真适应性研究 | 辽宁省重点研发计划项目 | 2018.01-2019.12 | 50万元 | 1 |  |
| 2 | 风储孤网系统稳定运行机理与协调控制策略研究 | 辽宁省自然科学基金指导计划 | 2016.01-2018.12 | 4万元 | 1 |  |
| 3 | 考虑用电行为特性的配电网协同调度方法研究 | 国网辽宁省电力有限公司 | 2017.06-2017.12 | 34.8万元 | 1 |  |
| **其它情况说明** | 叶鹏，博士后，教授。分别于1997年和2000年毕业于东北电力大学，获学士和硕士学位；2004年3月于华北电力大学获得电力系统及其自动化专业博士学位。2009年至2010年进入东北电网公司企业博士后工作站从事博士后科研工作。2004至2013年就职于沈阳工业大学电气学院, 2014年调入沈阳工程学院工作至今。主持或参与了包括教育部创新工程重大培育项目、省重大科技研发项目、省自然基金项目等多项纵向课题；公开发表学术论文50多篇，被EI收录22篇；授权发明专利6项，获得辽宁省科技进步三等奖1项，国家电网公司科技奖励三等奖1项，辽宁省电力公司科技奖励多项。与国家电网公司密切合作，完成横向科研课题30多项，为电力企业解决了众多的科技难题，并应用于电网的运行和控制、新能源发电等领域，产生了广泛的经济效益和社会效益。 |