



精彩预告

2016年6月5日出版

EA经理人

北京博电：持续创新 助力能源互联网建设

当前，构建全球能源互联网，加快形成清洁主导、电为中心以及全球配置的能源发展新格局，是实现能源变革和可持续发展的必由之路。建设坚强智能电网，逐步完善、解决新能源发电的接入、消纳等问题，加快提升相关电气试验、仿真、检测及监测设备的性能尤为重要。北京博电新力电气股份有限公司（以下简称为“博电”）是国内知名的电气试验、检测、监测及仿真设备制造商，电力系统、新能源及能源互联网电气试验、检测服务提供商，总部坐落于北京经济技术开发区。作为国内试验、检测、监测及仿真设备制造领域的龙头企业，博电一直在自主创新的道路上不断前行、寻求新突破。当前，博电的产品已经广泛应用于电力、电网、工业及基础设施等领域，优质的产品性能与服务广受业界好评。

面对面

分布式电源技术相关问题的讨论

分布式电源通常接入中低压配电系统，已列入国家“十二五”规划的智能电网的特点之一就是改进互联标准，简化联网的过程，使包含光伏发电、风力发电和先进的电池储能系统等环境友好型分布式电源安全、无缝地接入电力系统。配电系统将演变成能收集分散、随机变动的电力并将它们传送、分配到任何地方的功率交换系统。智能电网对输电系统的优化还使分布式电源能够实现远距离输电。随着电网的智能化和电力接入技术的成熟，分布式电源会越来越多地被采用。分布式电源的应用需要研究哪些技术问题？分布式电源的设计涉及哪些问题？对分布式电源设备有哪些要求？为此，本刊邀请了相关技术人员予以讨论。

关注行业 电力电气

行业应用

基于遗传算法的风电变流器控制环节参数辨识实用方法

变流器是风力发电系统中的重要组成部分，但在实际并网运行中其控制参数往往无法直接获得。区别于利用传递函数的常规做法，提出了一种直接在时域利用实数编码的遗传算法对风电系统中变流器控制参数进行辨识的实用策略。先计算参数灵敏度以证明参数重要性，并通过仿真算例比较了风速扰动及短路故障情况下的辨识效果，分析和对比了不同扰动类型下采集数据的特点及辨识效果，最后通过参数的适用性检验证明了该辨识策略的有效性。

北京利德华福电气技术有限公司

400-650-4466 封面

思源电气股份有限公司

021-61610977 封二

常熟开关制造有限公司

0512-52840577 封三

积成电子股份有限公司

0531-88018000 封底

许继集团有限公司

0374-3216928 彩1

贵州泰永长征技术股份有限公司

400-700-6363 彩2

南京菲尼克斯电气有限公司

025-52121888 彩3

江苏斯菲尔电气股份有限公司

400-828-0718 彩4

厦门ABB开关有限公司

800-820-9696 目次前页

珂玛电气(北京)有限公司

010-59753295 目次侧1

Perkins发动机有限公司

021-22160709 目次侧2

电气时代联合征订宣传

010-88379838 版权侧

安科瑞电气股份有限公司

400-820-8615 信息动态侧

浙江正泰电器股份有限公司

400-817-7777 专家访谈侧

深圳市中电电力技术股份有限公司

0755-83423089 EA经理人侧

北京达因瑞康科技有限责任公司

010-63767157 面对面侧

斯贝兰德电气(北京)有限公司

010-50842888 P27

北京川江电力设备有限公司

010-67668672 P65

《电气工程学报》宣传

010-88379848 P93