

目 录

学术研究

1. 新能源友好接入配电网适应性分析.....李 群, 袁晓冬, 李 强(1)
2. 聚磁式场调制永磁风力发电机工作原理与静态特性分析
.....李祥林, 程 明, 邹国棠, 李 顺(8)
3. 适用于风机动态分析的脉动风速模拟.....周 睿, 周连俊, 殷明慧, 邹 云(16)
4. 基于无线传感器网络的海上风电机组状态监测传感器部署策略研究
.....傅质馨, 赵 敏, 袁 越, 宗炫君, 张程飞(25)
5. 非并网多能源协同智能电网系统研究.....顾为东, 施建中(33)
6. 新型场调制风力发电机的变步长爬山法 MPPT 控制程 明, 李 顺, 李祥林(37)

工程应用

7. 配置不同类型风机的风电场电能质量测量及比较.....李 群, 陈 兵, 袁晓冬, 史明明, 罗珊珊(46)
8. 抽水蓄能发变组一次零起升流试验失败原因浅析.....蒋洁青, 于 辉(53)
9. 屋顶分布式光伏并网发电系统设计的关键技术探讨.....孙邦伍, 徐学亮(55)
10. 大规模风电接入对江苏电网调频影响与对策研究.....李 强, 袁晓冬, 柳 丹(58)

研制与开发

11. 一种在线式智能直流绝缘装置的设计.....李海建(62)
12. 基于移动网络的风电场智能报警系统史健廷, 孙 锋, 童欲豪, 李 超(66)
13. 基于 GH Bladed 和 Matlab 的风电机组设计优化平台
.....殷明慧, 高云龙, 李伟杰, 杨志强, 周连俊, 邹 云(69)