



巍巍学府·电力之光

01 首页

02 最新动态

03 机构队伍

04 科学研究

05 交流动态

06 运行管理

07 仪器管理

08 互动留言

您的位置：首页>>科学研究>>科研项目

2014年自主研究课题立项一览表

信息发布于:2013-05-31

序号	类别	项目名称	申请人	执行期限
1	重点类	太阳能与风力发电过程建模仿真研究与预测	姚建曦	2年
2	重点类	高电压大容量混合直流输电结构及仿真方法研究	赵成勇	2年
3	重点类	多级IGBT器件串联有源主动均压控制方法及长期可靠性研究	李成榕	2年
4	重点类	空中悬浮颗粒物对地面合成电场影响实验研究	卢铁兵	2年
5	重点类	供热机组蓄热深度利用及风火联合调度试验研究	田亮	2年
6	重点类	基于直流联网的新能源发电系统的暂态特性及故障穿越能力研究	王毅	2年
7	重点类	大规模风电集中脱网连锁故障机理及对策研究	郑涛	2年
8	探索类	考虑时空维度的分布式并行计算系统管理机制研究	张海波	1年
9	探索类	含大规模风电的新能源电力系统随机稳定机理及分析方法	李庚银	2年
10	探索类	不同气象地形条件下风速分布模型研究	刘永前	2年
11	探索类	GIS管道套管及盆式绝缘子的电磁泄漏特性研究	焦重庆	2年
12	探索类	双馈风力发电机组高效非线性模型预测控制	刘向杰	1年
13	探索类	适用于新能源电力系统分析与仿真的风电降阶模型研究	刘其辉	2年
14	探索类	直驱永磁机械弹性储能机组实验性样机研制与控制技术优化	米增强	1年
15	探索类	高效聚光光伏系统集成技术与智能控制策略优化	陈诺夫	2年
16	探索类	基于模型预测控制的大规模风电接入电力系统优化调度模式及方法	周明	2年
17	探索类	风-光-火互补发电协同调控技术研究	刘长良	2年
18	探索类	基于多源信息融合和识别的风电机组变工况故障诊断技术研究	顾煜炯	1年
19	探索类	大规模风电场电力传输系统的短路故障分析与定位	朱永利	2年
20	探索类	直流电压下油中局部放电检测技术及特征提取研究	刘云鹏	1年
21	探索类	规模化风光储发电单元优化设计方法	吴克河	2年
22	探索类	火储多时间尺度联合优化调度提高电网消纳间歇性电源能力的研究	赵书强	2年
23	探索类	虚拟发电厂与配电网互动运行模式与机制研究	艾欣	2年
26	探索类	新能源多元互补电力系统的复合	李鹏	1年

浏览人数：[返回](#)

版权所有 华北电力大学国家重点实验室 您是第 访客

		协调控制方法		
--	--	--------	--	--