



电力设备电气绝缘国家重点实验室

STATE KEY LABORATORY OF ELECTRICAL INSULATION AND POWER EQUIPMENT

开放 流动 联合 竞争



您现在的位置: 首页 > 科研成果

科研成果

2007年授权和申请专利情况

来源: 电力设备电气绝缘国家重点实验室 作者: 管理员 人气: 1388 发布时间: 2010-3-2

页面功能: [【字体: 大 中 小】](#) [【打印】](#) [【复制本页地址】](#) [【收藏】](#) [【关闭】](#)

授权专利

[27项, 其中发明专利24项, 实用新型3项]

序号	授权号	专利名称	专利类型	授权日	发明人
1	ZL200410025844.8	一种带产气绝缘材料夹层的栅片灭弧室	发明专利	20070131	陈德桂 袁海文
2	ZL200410073573.3	引入磁场的室内空气净化方法	发明专利	20070131	荣命哲 柳晶晶 王小华 袁兴成
3	ZL200410025999.1	大容量短路电流开断器	发明专利	20070131	修士新 王季梅刘东晖
4	ZL200410073010.4	开关设备在线状态监测专用芯片的设计方法	发明专利	20070307	荣命哲 贾申利马强 李 鯤王小华
5	ZL2003108047.2	正弦脉宽调制逆变电源的自动主从并联控制方法	发明专利	20070307	姜桂宾 裴云庆王峰 王兆安
6	ZL200510041793.2	基于压接互连技术的电力电子集成模块的制备方法	发明专利	20070328	曾翔君 何晓宇杨旭 王兆安王晓宝
7	ZL200510096266.1	基于流化床的电子元器件粉末封装设备	发明专利	20070307	陈景亮 姚学玲 赵志强 赵铁军 刘东社
8	ZL200310105896.1	非对称双线圈式永磁机构	发明专利	20070530	陈德桂 游一民
9	ZL200410025959.7	基于协同进化的电力系统无功优化方法	发明专利	20070622	陈皓勇 王锡凡王建学 胡泽春
10	ZL200610041774.4	基于可控精度浸粉机构的电子元件粉末封装机	发明专利	20070530	陈景亮 姚学玲 赵志强 赵铁军 刘东社
11	ZL200510096307.7	一种电子元件粉末封装设备的控制方法	发明专利	20070530	陈景亮 姚学玲 赵志强 赵铁军 刘东社
12	ZL200510042622.1	氧化锌电阻片侧面绝缘封装装置及封装方法	发明专利	20070530	陈景亮 姚学玲 刘东社 孙 伟 赵铁军
13	ZL200410025887.6	基于压敏电阻片的半波冲击电流自动测试装置	发明专利	20070725	姚学玲 陈景亮
14	ZL200610042719.7	稀土氧化物掺杂的ZnO-Bi2O3系压敏陶瓷熟料制备工艺	发明专利	20070725	李盛涛 成鹏飞
15	ZL200410026353.5	基于桥式电路的单相大功率单级变换器拓扑及控制方法	发明专利	20070905	裴云庆 倪 嘉董晓伟 王兆安
16	ZL200410025903.1	基于模型参数识别的小电流接地	发明专利	20070905	索南加乐 张 超

科学研究

- 科研项目
- 科研成果
- ① 获奖成果
- ② 科技论文
- ③ 专利

序号	申请号	专利名称	专利类型	申请日	申请人
17	ZL2003134614.6	电气化铁道用并联混合型电力滤波器	发明专利	20070905	王跃 王兆安 杨君 段 勇 符志平
18	ZL200510042944.6	一种基于混合电力滤波器的抑制振荡的控制方法	发明专利	20071031	王跃 王兆安 杨君 张晓 雷万钧 唐晓华 司 渭 陈景亮 姚学玲 刘东
19	ZL200410073118.3	冲击电流波形调整用调波电阻	发明专利	20071031	社 刑菊仙 赵志强 赵 铁
20	ZL200510096336.3	一种低温烧结焦绿石高频/微波介质陶瓷及其制备	发明专利	20071031	汪 宏 张美玲 姚 熹
21	ZL200510096334.4	一种低温烧结铋基微波介质陶瓷材料及其制备	发明专利	20071031	汪 宏 周 迪 张 磊 姚 熹 陈德桂 冯 涛
22	ZL200510096055.8	带电压反馈智能控制的交流接触器	发明专利	20071128	耿英三 王建华 刘颖异
23	ZL200510041652.0	提高环氧粉末包封的电子元件击穿电压的设计方法	发明专利	20070904	李盛涛 梁 磊 李建英
24	ZL200410073364.9	一种高频片式电感材料及制备方法	发明专利	20070516	陈 维 郭 海 赵丽华 曾向东 戴春雷
25	ZL200520105976.1	一种带产气材料的框架断路器灭弧室	实用新型	20070606	陈德桂 李志鹏 戴瑞成
26	ZL200620078844.9	数字式多功能磨机负荷监测仪	实用新型	20070606	张彦斌 贾立新 司刚全 曹 晖
27	ZL200620078959.8	带双重引弧片的交流接触器栅片灭弧室	实用新型	20070912	陈德桂 戴瑞成

4.4.2 申请专利

[29项其中发明专利27项，实用新型2项]

序号	申请号	专利名称	专利类型	申请日	申请人
1	200710017221.X	基于叠加原理的大功率测试用可编程谐波电压源	发明专利	20070111	卓 放 吴隆辉 董文娟 张博鹏 占奇志
2	200710017229.6	一种聚合物绝缘材料陷阱参数测量方法及系统	发明专利	20070112	张冠军 赵文彬 杨凯 董 明
3	200710017309.1	智能型断路器的新型故障保护方法	发明专利	20070126	李 靖 马志瀛 陈伟 刘荔鑫
4	200710017307.2	基于三总线结构的智能监控单元专用集成电路	发明专利	20070126	宋政湘 王建华 胡晓菁 耿英三 张国钢
5	200710017308.7	塑壳式低压断路器用双核智能型可通讯控制器	发明专利	20070126	李 靖 马志瀛 陈伟 刘荔鑫
6	200710017343.9	一种空气中大气压下辉光放电等离子体的产生方法与装置	发明专利	20070202	张冠军 杨 芸 董 明
7	200710017394.1	一种用于开关电源模块的无源基板及其制备方法	发明专利	20070209	陈桥梁 龚湛坤 杨旭 王兆安 陈景亮 姚学玲 赵志强 赵铁军 刘东社
8	200710017399.4	基于可控风向与风速加热机构的电子元件粉末包封机	发明专利	20070212	陈景亮 姚学玲 赵志强 赵铁军 刘东社
9	200710017400.3	基于高介沿面闪络的高能真空CROWBAR开关	发明专利	20070212	陈景亮 姚学玲 孙 伟
10	200710017488.9	带双重引弧片的交流接触器栅片灭弧室	发明专利	20070313	陈德桂 戴瑞成
11	200710017490.6	基于多传感器融合的筒式钢球磨机负荷检测方法及装置	发明专利	20070313	司刚全 曹 晖 张彦斌 贾立新
12	200710017613.6	一种供电系统外绝缘污秽状态的在线监测装置及方法	发明专利	20070403	郑晓泉 马丽婵

13	200710017634.8	一种提高Bi-2223带材临界电流的方法	发明专利	20070406	荣命哲 李 剑 吴 翊 王小华 孙志强 娄建
14	200710018001.9	一种252kV单断口真空灭弧室	发明专利	20070605	刘志远 王建华王季梅 耿英三姚建军
15	200710018002.3	一种主输电线路集成边界保护系统	发明专利	20070605	张保会 薄自谦安德鲁·克莱门克
16	200710018123.8	一种新型单断口电压至252kV的高压真空断路器	发明专利	20070626	王建华 刘志远王季梅 耿英三姚建军
17	200710018279.6	基于脉宽调制技术的永磁机构控制器	发明专利	20070717	荣命哲 刘懿莹王小华 吴 翊
18	200710018410.9	输电线路集成故障定位保护系统	发明专利	20070803	张保会 薄志谦郝治国 安德鲁克莱门克
19	200710018463.0	一种采用液体速凝剂喷射混凝土的施工方法	发明专利	20070814	王宏军 李向东张朝富 杜宝中
20	200710018462.6	一种用于喷射混凝土的低碱液体速凝剂	发明专利	20070814	王宏军 李向东张朝富 杜宝中
21	200710018616.1	一种电弧弧根电流密度分布测试方法及装置	发明专利	20070907	荣命哲 徐铁军 王小华 吴 翊 马 强 杨 飞
22	200710018638.8	一种火电厂球磨机负荷软测量方法	发明专利	20070911	司刚全 曹 晖张彦斌 贾立新
23	200710018916.x	基于数据挖掘的火电厂钢球磨煤机制粉系统自动控制方法	发明专利	20071019	曹 晖 司刚全张彦斌 贾立新
24	200710019011.4	基于软核 CPU技术的电能质量监测专用集成电路的设计方	发明专利	20071106	宋政湘 王建华牛 博 张国钢耿英三
25	200710019076.9	一种提高真空绝缘介质沿面闪络电压的方法	发明专利	20071116	李盛涛 张 拓 张云霞 黄奇峰 焦兴六
26	200710019200.1	一种柔性无机/有机高频电磁复合材料及其制备方法	发明专利	20071127	汪 宏 杨海波向 锋 姚 熹
27	200710019199.2	一种低温烧结的Ti基微波介质陶瓷材料及其制备	发明专利	20071127	汪 宏 庞利霞周 迪 姚 熹
28	200720031156.1	一种大气压介质阻挡辉光放电等离子体发生装置	实用新型	20070202	张冠军 杨 芸杨国清 董 明
29	200720031159.5	一种高压带电体温度在线监测装置	实用新型	20070202	张冠军 秦贵波赵文彬 杨国清

地址：西安市咸宁西路28号 E-mail: eiskl@mail.xjtu.edu.cn
 邮编：710049 电话：029-82667884 传真：029-82668567