



首页 > 科学研究 > 专利



> 科学研究

年份	专利号	专利名称	发明人
2008	200610011810.2	一种无隔离环节的三相统一电能质量控制器	李国杰、张谢平
2007	02 1 03873.2	补偿动态三相不平衡负荷的方法及补偿装置	逯帅、张海波、刘秀成、陈建业、王赞基、赵广
2007	2004 1 0008462.4	电压陷落浪涌动态补偿器	李国杰、孙元章
2007	2006 1 0011113.7	基于光伏电池的电网功率振荡抑制器	孙元章、李国杰、等
2007	2004 1 0009536.6	电能质量和无功补偿综合控制器	孙元章、李国杰、黎雄
2007	2005 1 0012068.2	一种基于压频变换和光电隔离的模数转换方法及系统	庞浩、王赞基
2007	20041007814.1	无速度传感器永磁同步电机—空调压缩机系统的控制方法	
2007	03102062.3	可以并联工作的正弦波逆变器	
2007	2005 1 0012125.7	高温超导双螺旋电流引线结构	蒋晓华、何业冶、等
2007	2005 1 0012198.6	超导储能用电流并联型电压补偿器的稳态控制方法	朱晓光、蒋晓华、任晓鹏、程志光
2007	200410078143.0	分布式连续无功发生器	沈沉
2007	200710100324.2	一种快速稳定实现最大功率跟踪的光伏三相并网控制方法	周德佳、赵争鸣、赵志强、冯博、赵晶
2007	2003 1 0115395.1	高压输电用有源直流滤波器的近似逆系统控制方法及系统	赵东元、陈建业、王赞基、于歆杰、苏玲
2007	03 1 43110.0	逆变电容和支路电抗解耦控制的有源电力滤波方法及系统	庞浩、王赞基
2007	200710063247.8	一种应用于三电平高压变频器的混合调制方法	张永昌、赵争鸣、杨志、白华
2006	200610164923.6	基于三维有限元神经网络的缺陷识别和量化评价方法	黄松岭、赵伟、宋小春、崔伟
2006	200610164920.2	双电机冗余控制系统	蒋 栋、赵争鸣、郭 伟、王世静、孙晓瑛
2006	200610165591.3	一种可减小共模电压的两相PWM调制方法	陆海峰、瞿文龙、樊扬、程小猛、张星、伍理勋、蒋时军、陈建明、王征宇
2006	2004 1 0006177.9	液氮冷却的高温超导储能磁体系统	蒋晓华、褚旭、杨劫、金能强、陈振民
2006	200610012289.4	大面积钢板缺陷漏磁检测方法	黄松岭、赵伟、宋小春
2006	03150349.7	基于电荷平衡的三电平变频器中点电压平衡方法	赵争鸣、孟 朔、白 华、刘建政、孙晓瑛
2006	200410068973.5	管道腐蚀缺陷类型识别方法	黄松岭、张伟、赵伟、郭景涛
2006	200620069536.X	一种用于功率器件的散热器（实用新型）	唐东明、杨 志、钱诗宝、胡 炫、张延安、桑 春、赵争鸣
2006	200620069537.4	一种基于IGCT的中高压三电平变频器一体式结构（实用新型）	杨 志、杨志勇、唐东明、冯 骥、吴新兵、庄 荣、袁立强
2006	200610038467	一种功率电阻插件式模块化结构（实用新型）	杨志勇、唐东明、李 冰、窦 旺、袁立强、赵争鸣
2006	03 1 37633.9	有直流源的支路阻抗解耦控制的有源电力滤波方法及系统	庞浩、王赞基
2006	03102677.X	水上牵引训练的控制方法及其可编程控制系统	孙晓瑛、荣键
2005	200510086918.3	基于单级逆变器的太阳能高压钠灯控制器	张强、刘建政、赵争鸣、吴理博、王健
2005	02 1 30953.1	采用柱面二维坐标系的二维运动模拟器	蒋晓华、赖永传、姜新建、苏鹏声、王桂华、周颐、蒲一平
2005	200510086610.9	应用于三电平变频调速系统启动过程中的直流预励磁	白 华、赵争鸣、袁立强、张海涛、张延

2005	200510086549.8	电力系统外网等值自动生成方法	张伯明, 孙宏斌, 吴文传, 张海波
2005	200510086296.4	磁钢辅助励磁的粘结式轴向跌片同步磁阻电机 (PMSM)	郭伟、赵争鸣、王世静、孙晓瑛、张颖超
2005	200510086297.9	橡胶永磁体辅助励磁的粘结式同步磁阻电机 (SRPM)	郭伟、赵争鸣、张颖超、孙晓瑛、蒋栋
2005	200510086300.7	应用于中高电压电力装置的智能数据采集与过压保护系统	刘树、赵争鸣、刘建政、张怀晟、杨志勇
2005	200510092984.1	基于混成状态估计的电力网络拓扑错误辨识方法	孙宏斌, 张伯明, 吴文传, 高峰
2005	200510092983.7	数据挖掘中一种基于混合互信息的特征选择方法	孙宏斌, 张伯明, 吴文传, 王皓
2005	200510086343.5	基于IGCT的中高电压三电平变换器中安全封脉冲方法	袁立强、崔志良、张怀晟、白华、杨志、赵争鸣
2005	200510086299.8	一种适用于强电磁干扰环境下的高性能光纤CAN通讯系统	张海涛、赵争鸣、钱瑛、孙晓瑛、钱诗宝
2005	200510086299.8	一种适用于强电磁干扰环境下的高性能光纤CAN通讯系统	张海涛、赵争鸣、钱瑛、孙晓瑛、钱诗宝
2005	02 1 17085.1	低压配电网扩频通信网络系统及其通信方法	郭静波、王赞基、吕海峰、李刚、赵宇明、王乔晨
2005	200510098527.3	电力系统中基于软分区的电压控制方法	孙宏斌, 张伯明, 吴文传, 郭庆来, 李钦
2005	200510011431.9	兼备无功与谐波补偿功能的光伏并网装置	刘建政、王健、赵争鸣、吴理博、刘树
2005	02123442.6	一种地理铁磁性管道检测方法	李路明、黄松岭、施克仁
2005	200510011116.6	一种漏磁检测腐蚀缺陷的量化方法	黄松岭、赵伟、崔伟、吴静、王坤
2004	1 53874.3	采用柱面二维坐标系的全步进电机式二维运动模拟器	蒋晓华, 朱晓光, 赖永传, 张晓英, 曹旭东, 沈康
2004	3100611.6	一种应力或疲劳造成的活动缺陷的检测方法	李路明、黄松岭
2004	2004 1 0009718.3	采用电压闭环实现异步电机转子磁场准确定向的控制方法	陆海峰, 瞿文龙
2004	200410009627.X	基于谐波倒相原理的具有谐波抑制功能的电力变压器	王善铭, 王祥珩, 李隆年, 杨青, 谢鹏
2004	01 1 36260.x	晶闸管投切电容器的分布式触发控制装置	逯帅、赵广、陈建业、刘秀成、张海波、王赞基
2004	2004 1 0009718.3	采用电压闭环实现异步电机转子磁场准确定向的控制方法	陆海峰, 瞿文龙
2004	02 1 16443.6	一种基于数字滤波的无功功率测量方法	庞浩、俎云霄、李东霞、王赞基
2004	02 1 16885.7	一种频率和相位的数字测量方法	庞浩、俎云霄、李东霞、王赞基
2004	01130657.2	配电网继电保护与故障定位系统	
2004	03 2 45068.0	用于超导储能装置的主控制器	褚旭, 蒋晓华, 吴学智
2004	01118471.X	小电流接地系统故障选线方法和装置	
2003	01143448.1	高精度故障录波器及其输电线路组合故障测距方法	
2003	01143449.X	输电线路数字式行波保护方法及其继电器与保护系统	董新洲
2003	01123977.8	利用地磁场检测铁磁性材料表面缺陷的方法	李路明、黄松岭、汪来富、杨海青
2003	01 1 42025.1	一种状态转移时序逻辑的信号鉴相方法	庞浩、王赞基
2003	01 1 31096.0	一种基于相位的正弦电压脉宽调制波形数据的产生方法	庞浩、王赞基
2003	01 1 31095.2	一种数字锁相方法	庞浩、王赞基、陈建业
2003	02238029.9	地理铁磁性管道检测仪	李路明、黄松岭、王晓凤、曹益平
2003	01 1 36252.9	一种电力电子设备的控制脉冲的发生方法	庞浩、王赞基、陈建业、刘秀成
2003	01143445.7	应力分布的磁检测方法	李路明, 黄松岭, 王晓凤, 陈行

2003	00 1 35865.0	低压配电网三相电力线扩频通信收发装置	郭静波、王赞基
2003	02 2 37537.6	三维数字式霍尔磁场测量仪	朱磊, 蒋晓华, 杨宏
2003	03150089.7	一种减少三电平变频器开关损耗的方法	孟 朔、赵争鸣
2003	03150349.7	基于电荷平衡的三电平变频器中点电压平衡方法	赵争鸣、孟 朔、白 华、刘建政、孙晓琪
2003	00109127.1	高速同步数/模转换模板及其数据处理控制方法	
2003	01120138.X	暂态行波保护测试仪及其试验方法	
2003	02238026.4	便携式应力分布检测仪	李路明、黄松岭、胡斌、霍雪亮、曹益平
2002	02129368	大容量绝缘栅双极型晶体管驱动电路	瞿文龙
2002	01233127.9	多通道便携式漏磁材料缺陷检测仪	李路明、黄松岭、杨海青、汪来富
2000	00103055.8	太阳能扬水与照明综合应用系统	赵争鸣、卢 强、刘云峰、孟 朔、袁立强、陈昆仑
2000	00103055.8	太阳能扬水与照明综合应用系统	赵争鸣、卢 强、刘云峰、孟 朔、袁立强、陈昆仑
2000	00100151.5	变频调速交流异步电机	赵争鸣、孟 朔、袁立强
2000	00100151.5	变频调速交流异步电机	赵争鸣、孟 朔、袁立强
1996	962019550	大型发电机安全监视装置	沈善德, 朱守真, 杨常府, 韩冬梅
1995	95101583	大功率晶体管快速短路保护电路	瞿文龙
1993	932004237	电力系统参数综合测试装置	朱守真等
1988	85204302	电力系统微计算机稳定优控装置	黄益庄, 朱守真

清华大学电机工程与应用电子技术系 版权所有 2010

地址: 北京清华大学西主楼(电机系) 邮编: 100084 E-mail: yaomanlin@tsinghua.edu.cn