

2007年国际国内学术论文

点击次数:2152次 发布时间: 2010-11-5 10:24:00 作者: 电气学院

(1) 在国内权威刊物上发表的论文

序号	论文题目	作者	交流方式(期刊名称, 期刊号, 时间;或会议名称, 时间;或专著教材名称, 出版社、章节、字数、时间)	论文分类
1	电力系统稳定控制用高温超导磁储能装置及实验研究	王少荣, 程时杰等	中国电机工程学报, 2007年8月上旬: 44-50	②
2	双极HVDC输电线路行波故障定位	王少荣等	高电压技术, 2007年第7期: 124-128	②
3	WAMS关键技术及其在湖南电力系统中的应用	王少荣, 程时杰等	高电压技术, 2007年第10期: 151-156	②
4	实现电力监控嵌入式系统可靠数据交换的串行通信Agent	王少荣, 程时杰等	继电器, 2007年第19期: 38-40	②
5	基于转子位置传感器的同步发电机Eq波形实时生成方法	王少荣, 程时杰等	继电器, 2007年第20期: 23-26	②
6	远距离输电线路等变瞬时值差动保护	文明浩, 陈德树, 尹项根, 张哲	《中国电机工程学报》2007年, 第27卷, 第28期, p59-65	②⑤
7	基于虚拟电容式电压互感器的能量平衡保护	文明浩	《中国电机工程学报》2007年, 第27卷, 第24期, p11-16	②⑤
8	基于电气耦合路径分析的割支路和割节点辨识算法	段献忠, 杨雄平, 石东源	中国电机工程学报, 2007, 27(34):26-32.	②
9	基于本体的异构图形信息共享和互操作	谢俊, 石东源, 段献忠	电力系统自动化, 2007, 31(23): 46-51.	②
10	基于差异进化算法的并行容错无功优化	苏盛, 段献忠, 梁才浩, 钟志勇	电力系统自动化, 2007, 31(21): 15-19	②⑤
11	数字化变电站网络仿真平台探讨	朱林, 董楠, 段献忠	电力系统自动化, 2007, 31(21): 106-109	②⑤

12	继电保护整定计算软件的通用性研究	杨增力, 石东源, 杨雄平, 谢俊, 段献忠	电力系统自动化, 2007, 31 (14): 89-93	②
13	基于多代理系统的继电保护定值在线校核预警系统	谢俊, 石东源, 杨增力, 段献忠	电力系统自动化, 2007, 31 (13): 77-82	②
14	基于编码理论的电网故障诊断及监测信号校正	梅念, 石东源, 谢俊, 段献忠	电力系统自动化, 2007, 31 (12): 68-72	②
15	一种实用的复杂配电网故障定位的矩阵算法	梅念, 石东源, 杨增力, 段献忠	电力系统自动化, 2007, 31 (10): 66-70	②
16	线路保护整定计算中的自动调整问题	杨增力, 石东源, 段献忠	电力系统自动化, 2007, 31 (9): 51-55	②
17	基于结构奇异值的网络化水电机组鲁棒控制研究	何飞跃, 段献忠	电网技术. 2007, 31 (16): 30-36	②
18	基于开关变位的电网可疑故障元件集识别方法	梅念, 石东源, 杨雄平, 段献忠	电网技术, 2007, 31 (15): 80-84	②
19	一种基于节点阻抗矩阵快速求取零序电流保护高段保护范围的新方法	蔡黎, 王星华, 石东源, 段献忠	电力自动化设备, 2007, 27 (3): 49-52	②
20	电网继电保护动作仿真软件开发	刘云, 陈金富, 杨雄平等	电力自动化设备. 2007, 27 (2): 90-92	②
21	继电保护柔性定值单管理系统开发	谢俊, 石东源, 张德泉, 段献忠	电力自动化设备, 2007, 27 (1): 74-77	②
22	基于IEC 61850过程总线的分布式母线保护研究	朱林, 苏盛, 段献忠, 刘怡	继电器, 2007, 35增刊: 40-44	②
23	计及电气化铁路两项4交流供电系统不对称性的输电网实用故障计算方法比较研究	刘淼, 石东源, 杨雄平	继电器, 2007, 38 (8): 21-26	②
24	基于多层结构和组件技术的保护装置整定计算系统研究	王星华, 石东源, 段献忠等	继电器, 2007, 35 (7): 6-10	②
25	基于混合模式的继电保护整定计算一体化系统	周鼎, 段理, 石东源, 段献忠	电力系统及其自动化学报, 2007, 19 (3): 109-112	②
26	考虑环境保护的发电机组扩展规划	李小明, 陈金富, 段献忠	电力系统及其自动化学报, 2007, 19 (2): 35-38	②
27	通用继电保护整定计算软件的研究与实现	杨增力, 石东源, 段献忠	2007中国继电保护及其自动化行业年会, 2007年6月 31-36	④
28	电压稳定评估中预想事故的准确裕度计算方法研究	李银红, 江晓东	中国高等学校电力系统及其自动化专业第二十三届学术年会, 合肥工业大学, 2007年 10月	④

29	基于混合聚类算法的径向基函数网络及其在电网故障诊断中的应用研究	刘登峰, 石东源, 段献忠	中国高等学校电力系统及其自动化专业第二十三届学术年会, 合肥工业大学, 2007年10月	④
30	用电价分布概率预测的发电商报价策略模型	王丽杰, 张步涵, 曾次玲	高电压技术 (ISSN 1003-6520), 2007, 33 (1): 45-48	②
31	潮流计算的对等式计算模式研究	方华亮, 毛承雄, 金海, 张步涵, 陆继明	高电压技术 (ISSN 1003-6520), 2007, 33 (3): 32-36	⑤
32	基于超级电容器储能系统的动态电压调节器	王云玲, 曾杰, 张步涵, 毛承雄	电网技术 (ISSN 1000-3673), 2007, 31 (8): 58-62	②
33	基于改进粒子群算法的多目标最优潮流计算	胡德峰, 张步涵, 姚建光	电力系统及其自动化学报 (ISSN 1003-8930), 2007, 19 (3): 51-57	②
34	基于网络分割的电力系统潮流分解协调计算	张步涵, 王凯, 方华亮, 毛承雄	高电压技术 (ISSN 1003-6520), 2007, 33 (7): 173-176	⑤
35	考虑输电阻塞影响的发电商最优报价策略	陶芬, 张步涵, 杨超	电网技术 (ISSN 1000-3673), 2007, 31 (16): 12-16	②
36	电力系统多时段无功电压控制的两阶段优化法	杨超, 张步涵, 陶芬, 段献忠	高电压技术 (ISSN 1003-6520), 2007, 33 (9): 104-109	⑤
37	电气工程概论 (普通高等教育“十一五”国家级规划教材, 中国电力教育协会电力行业精品教材)	肖登明主编	北京: 中国电力出版社, 第四章, 10万字, 2007.5	⑦
38	《基于FPGA的变频调速系统电动机定子电流的有效检测》	易长松	《电气传动自动化》2007年第29卷第6期, 期刊号: ISSN 1005-7277/CN62-1106/TM	②
39	并联运行电动机短路故障仿真及保护对策	刘志成, 尹项根, 张哲, 邵德军	《电力自动化设备》2007年, 第27卷, 第4期, p42-46	②
40	大型变压器微机保护装置研制	鲍凯鹏, 张哲, 尹项根, 吴大力	《电力自动化设备》2007年, 第27卷, 第9期, p95-99	②
41	基于负序电流判别的变压器差动保护零序电流自动补偿方法	吴大力, 尹项根, 张哲, 鲍凯鹏	《电力自动化设备》2007年, 第27卷, 第2期, p28-30	②
42	数字电子式互感器在分布式电力系统的应用	顾寅凯, 韩小涛, 尹项根, 李伟	《江苏电机工程》2007年, 第26卷, 第3期, p81-84	②
43	等传变瞬时值差动保护分析	文明浩, 陈德树, 尹项根, 张哲	《电力装备》2007年, 第3期, p26-29	②
44	基于贝瑞隆模型的ATP仿真误差分析	余洪, 文明浩	《继电器》2007年, 第35卷, 第4期, p14-17	②

45	高温超导电缆自动重合闸方案研究	杨军, 李诚, 张哲, 尹项根, 唐跃进, 李敬东	《继电器》2007年, 第35卷, 第7期, p15-18	②
46	特高压交流输电继电保护及相关问题	陈德树, 唐萃, 尹项根, 张哲, 陈卫, 郭贤珊	《继电器》2007年, 第35卷, 第5期, p1-3	②
47	基于载波的空间矢量脉宽调制方法分析	文小玲, 尹项根	《电力系统及其自动化学报》2007年, 第19卷, 第2期, p93-97	②
48	电子式互感器数据同步的研究	曹团结, 尹项根, 张哲, 李伟	《电力系统及其自动化学报》2007年, 第19卷, 第2期, p108-113	②
49	乒乓式励磁绕组接地保护方式的改进与分析	张侃君, 尹项根, 陈德树	《电网技术》2007年, 第31卷, 第12期, p28-32	②
50	改进型一次谐波励磁涌流制动方法	邵德军, 尹项根, 张哲, 陈卫	《电网技术》2007年, 第30卷, 第24期, p84-88	②
51	基于电容式电压互感器二次信号的行波故障定位方法	甘磊, 张哲, 尹项根	《电网技术》2007年, 第30卷, 第5期, p101-105	②
52	应用电子式电流互感器的变压器差动保护研究	韩小涛, 李伟, 尹项根, 陈德树	《中国电机工程学报》2007年, 第27卷, 第4期, p46-53	②
53	三电平高压变频调速系统保护原理研究	胡刚, 王翔, 张哲, 刘建, 熊卿, 彭和平	《水电能源科学》2007年, 第25卷, 第5期, p131-134	②
54	新型保护监控一体化系统装置的研制	邵德军, 尹项根, 张哲, 刘志成	《水电能源科学》2007年, 第25卷, 第5期, p139-141	②
55	高压变频调速装置监测系统的设计与实现	彭和平, 张哲, 刘建, 尹项根	《水电能源科学》2007年, 第25卷, 第3期, p107-110	②
56	高压线路保护实用选相方案	吴大力, 尹项根, 胡玉峰, 张哲	《电力系统自动化》2007年, 第31卷, 第17期, p50-54	②
57	基于DSP的高压断路器综合在线监测装置	易慧, 尹项根, 郑浩, 胡文平, 邵德军	《高压电器》2007年, 第43卷, 第1期, p35-39	②
58	基于气隙磁导变化的大型水轮发电机转子静态偏心运行仿真研究	孙磊, 尹项根, 戚永为, 张哲	2007中国高等学校电力系统及其自动化专业第23届学术年会	④
59	现代大型电厂厂用电系统特点及其保护整定研究	张烈, 尹项根, 张哲, 吴大力, 蔡振华	2007中国高等学校电力系统及其自动化专业第23届学术年会	④
60	大型机组反时限过负荷保护应用若干问题的分析	李鑫婧, 尹项根, 张侃君	2007中国高等学校电力系统及其自动化专业第23届学术年会	④
61	基于GPS的广域保护终端装置研究	程时杰	电力自动化设备 CNKI:ISSN:1006-6047 2007年 03期	②

62	多功能柔性功率调节器的矢量励磁控制	程时杰	电力自动化设备 CNKI:ISSN:1006-6047 2007年 03期	②
63	互联系统长期动态仿真的结构保留建模	程时杰	电力系统自动化 CNKI:SUN:DLXT 2007年 22期	②⑤
64	UPFC控制及动态特性实验研究	程时杰	电网技术 CNKI:SUN:DWJS, 2007年 17期	②
65	柔性功率调节器用变换器故障状态运行特性分析	程时杰	中国电机工程学报 CNKI:SUN:ZGDC 2007年 25期	②⑤
66	一种新型电力系统稳定控制装置	程时杰	继电器 CNKI:ISSN:1003-4897 2007年 01期	②
67	MgB ₂ 超导储能磁体可行性研究及结构优化	程时杰	低温与超导 CNKI:ISSN:1001-7100 2007年 01期	②
68	变速恒频双馈风力发电系统的速度模式控制	程时杰	武汉大学学报(工学版) CNKI:ISSN:1671-8844 2007年 01期	②
69	电力系统动态稳定性的解析延拓分析	程时杰	中国电机工程学报 CNKI:ISSN:0258-8013 2007年 04期	②⑤
70	用于提高电压稳定裕度的发电机无功出力管理	程时杰	电力自动化设备 CNKI:ISSN:1006-6047 2007年 06期	②
71	异步采样有功功率表	程时杰	自动化与仪器仪表 CNKI:ISSN:1001-9227 2007年 03期	②
72	柔性功率调节器用PWM整流器的设计	程时杰	电气应用 CNKI:SUN:DGJZ 2007年 05期	②⑤
73	多端直流输电系统中的直流功率调制技术	程时杰	电网技术, CNKI:SUN:DWJS 2007年 14期	②⑤
74	基于储能型稳控装置的电力系统阻尼特性分析	程时杰	电力系统自动化, CNKI:SUN:DLXT 2007年 17期	②⑤
75	一种UPFC模糊PI自整定控制	程时杰	电工技术学报, CNKI:SUN:DGJS 2007年 09期	②
76	基于广域测量系统的电力系统综合区域负荷模型	程时杰	电力系统自动化, CNKI:SUN:DLXT 2007年 20期	②⑤
77	有功功率测量的异步采样方法	程时杰	电子测量技术, CNKI:SUN:DZCL 2007年 09期	②
78	目前形势下的电气工程及其自动化专业发展之我见	程时杰	第四届全国高等学校电气工程及其自动化专业教学改革研讨会, 2007年	④

79	应用电子式电流互感器的变压器差动保护研究	韩小涛、李伟、尹项根、陈德树	中国电机工程学报, ISSN 0258-8013, 2007, 27(4): 47-53	②
80	用于HVDC的电子式直流互感器的可靠性预计	张艳	高电压技术, ISSN1003-6520, 2007.7	②
81	两种类型的光学电流传感头的灵敏度比较	陈金玲	激光技术, ISSN1001-3806, 2007.8	②⑤
82	电力系统实时相位同步方法的研究和比较	胡为兵, 李开成	电测与仪表, 2007年8月, 第8期	②
83	Electromagnetic Wave Attenuation in Atmospheric Pressure Plasma	ZHANG Shu (张姝), HU Xiwei (胡希伟) 等5人	Plasma Science & Technology 9(2) (2007) 162-164	②⑤
84	Electrostatic Instabilities at High Frequency in a Plasma Shock Front	LV Jianhong (吕建红), HE Yong (何勇), HU Xiwei (胡希伟)	Chin. Phys. Lett. 24(4) (2007) 1000-1003	②⑤
85	Dispersion Relations of Longitudinal Plasmons in One, Two and Three Dimensional Electron Gas of Metals	KONG Linghua (孔令华), YAN Baorong (燕保荣), HU Xiwei (胡希伟)	Plasma Science and Technology, 1(5) (2007.10) 519-525	②⑤
86	超导变压器的性能检测方法研究	任丽、唐跃进、胡毅、蔡伟、陈轩恕、石晶、张翌晖	《低温与超导》第35卷第5期, CN34-1059/04, 2007, 35(5): 403-408	②
87	超导磁体产生的脉冲冲击下MOV的破坏特性微观分析	魏斌、唐跃进、任丽、周羽生、石晶、文远芳	高电压技术2007年2月	②
88	基于PIC18F248的SPWM波生成的一种方法	代玉伟、李敬东、唐跃进、石晶	通信电源技术2007年3月25日第24卷第2期	②
89	超导电力技术的发展与超导电力装置的性能检测	胡毅、唐跃进、任丽等	高电压技术2007年7月第33卷第7期	②
90	超导磁储能系统性能检测方法研究	任丽, 唐跃进	低温与超导, CN34-1059/04, 2007, 35(6)	②
91	磁势自平衡回馈补偿式直流传感器特性研究	任士焱、吴波、王晓蔚、杨华云	《计量学报》第28卷第3期第202-205页, 2007年7月	②⑤基金项目编号: 50277018
92	一种实用的串并联混合有源电力滤波器	杨华云、任士焱	《电网技术》第31卷第21期, 第32-36页, 2007年11月	②

93	Calculating magnetic shielding effectiveness for high-power dc comparator by magnetic circuit method	Wang Xiaowei, Ren Shiyan	<< Journal of Chongqing University >> English Edition (重庆大学学报英文版) Vol.6, No.2, pp.113-118, June 2007	②⑤基金项目编号: 50277018
94	直流传感器回馈补偿系统的设计	王晓蔚、任士焱	《高电压技术》第33卷第7期, 第63-66页, 2007年7月	②⑤基金项目编号: 50277018
95	基于改进遗传算法的直流传感器磁屏蔽体优化设计	王晓蔚、任士焱	《电气应用》, 第26卷, 第1期, 第111-113页, 2007年1月	②
96	一种带特殊铁芯的保护用电流互感器的研究	任士焱、邓习稳	《仪器仪表学报》第28卷, 第4期增刊, 第63-65页, 2007年4月	②
97	一种简单实用的单铁芯绕组直流传感器	任士焱、褚江	《仪器仪表学报》第28卷, 第4期增刊, 第106-108页, 2007年4月	②
98	一种配电系统多功能在线测控仪的设计研究	任士焱、吴军	《仪器仪表学报》第28卷, 第4期增刊, 第323-324页, 2007年4月	②
99	氯碱工业中整流装置的节能技术研究	任士焱、刘华、杨华云	《仪器仪表学报》第28卷, 第4期增刊, 第838-840页, 2007年4月	②
100	放电电弧电磁力计算与气体开关电极机械性能的选择	何孟兵 周圣 李志鹏	电工材料-2007(1).-24-26	②
101	高库仑量大电流两电极气体火花开关研究	郭良福、周圣、李志鹏、何孟兵、力一峥、赖贵友、陈德怀、周丕璋	强激光与粒子束-2007.19(5).-877-880	②
102	强激光能源系统用气体开关的研究	郭良福、何孟兵、周圣、李志鹏、王清玲、李劲、周丕璋、赖贵友、陈德怀、力一峥	高电压技术-2007.33(2).-66-70	②
103	环形开关电极的自动优化设计方法	王清玲、郭良福、湛锋、何孟兵	强激光与粒子束-2006.18(2).-333-336	②
104	轴向磁场控制的旋转电弧开关的研制	王清玲、郭良福、何孟兵、潘垣	中国电机工程学报-2006.26(3).-102-105	②
105	低压断路器电流参数选择的四要素	骆建	建筑电气, ISSN 1003-8493/CN-51-1297/TU, 2007年第七期	②
106	机电一体化设备控制系统的抗干扰措施	徐安静	微处理机; ISSN 1002-2279; 2007.4第28卷	②
107	基于中断技术的控制方法	徐安静	控制工程; ISSN 1671-7848; 2006-09第13卷增刊	②

108	对三线圈互感去耦方法的研究	孙开放	华中师范大学学报(自然科学版) 教研卷 2007年第3期	②
109	扩频控制技术用于减少电力电子变换器电磁干扰的研究	黄劲, 熊蕊, 邹云屏	电子技术应用, 2007, 23(6): 135-139	②
110	超导磁储能装置中的变流器的实验规程研究	黄劲, 熊蕊, 邹云屏, 唐跃进	电工电能新技术, 2007, 26(3): 59-63	②
111	放电等离子体水处理中有机物的降解速率	程虎(研), 叶齐政	高电压技术, 2007, 33(2): 150-153	②⑤
112	气液混合两相体脉冲放电现象的研究	覃世勋(研), 叶齐政	高压电器, 2007, 43(2): 97-99	②⑤
113	利用强化偶极子模型计算混合体局部电场	王莹莹(本), 叶齐政	高电压技术, 2007, 33(11): 105-107	②⑤
114	非均匀两相体放电的局部电场分析	鲁非(博), 叶齐政	中国电机工程学会高电压技术专委会学术年会2007, 深圳	④⑤
115	两相体介质阻挡放电中表面放电对丝状放电的抑制作用	叶齐政	中国电机工程学会高电压技术专委会学术年会2007, 深圳	④⑤
116	胶体等离子体的矩中性	叶齐政	中国电机工程学会电工理论与新技术专委会学术年会, 2007, 张家界	④⑤
117	基于虚拟仪器的电工实验	袁芳	中国测试技术, 2007第2期, 2007年3月	②
118	偏心电偶极子模型在计算颗粒间相互作用力中的应用	张新建(研) 谭丹	电工技术学报. Vol. 22 No. 4 2007 p27-31	②
119	电路理论双语教学探索与实践	颜秋容	电气电子教学学报, 2007, 29(2): 107-110	②
120	最大功率传输定理应用的思考	颜秋容	电气电子教学学报, 2007, 29(3): 51-53	②
121	基于小波理论的电力变压器振动信号特征研究	颜秋容	高电压技术, 2007, 33(1): 165-168	②
122	铁路信号电缆网络故障在线检测系统设计	颜秋容	仪表技术与传感器, 2007, 4: 45-46	②
123	一种新型混合滤波器的控制策略及其特性研究	颜秋容	水电能源科学, 2007, 25(3): 103-106	②
124	基于瞬时无功功率理论的谐波检测方法之误差分析	颜秋容	电气传动, 2007, 37(5): 57-60	②
125	基于DSP与LonWorks 的分布式数据采集与监控系统	颜秋容	计算机工程, 2007, 17	②

126	列车进路办理语音提示与报警系统	颜秋容	铁道运输与经济, 2007, 29(7):43-45	②
127	圆形加速器平衡轨道的求解.	陈德智, 陈帆, 曹南山, 熊永前	华中科技大学学报(自然科学版), 2007, 35(5): 55-57	②⑤
128	蒸汽发生器管道涡流检测细小缺陷的计算.	陈德智, 黄振华, 廖述圣, 聂勇	华中科技大学学报(自然科学版), 2007, 35(8): 41-43	②
129	基于ANSYS的回旋加速器主磁铁优化设计.	陈德智, 张黎明, 高国强, 熊永前	华中科技大学学报(自然科学版), 2007, 35(9): 56-58	②⑤
130	一类广义索末非积分的解析表达式	王彬, 陈德智	无损检测, 2007, 29(6): 334-337	②
131	核电站蒸汽发生器传热管涡流信号的有限元仿.	廖述圣, 聂勇, 张黎明, 陈德智	无损检测, 2007, 29(1): 6-8	②
132	基于虚拟样机的回旋加速器主磁铁设计与修正.	秦斌, 樊明武, 陈德智	强激光与粒子束, 2007, 19(4): 689-694	②⑤
133	基于自由电子激光的小型太赫兹源初步设计	熊永前, 秦斌, 等	第三届全国加速器技术学术交流会. 9月15-19, 杭州, 2007	④
134	回旋加速器虚拟样机技术进展	樊明武, 秦斌, 熊永前, 等	第三届全国加速器技术学术交流会. 9月15-19, 杭州, 2007	④
135	用于THz源的混合型波荡器数值模拟	秦斌, 熊永前, 谭平, 等	第三届全国加速器技术学术交流会. 9月15-19, 杭州, 2007	④
136	Magnet Design and Shimming of Cyclotrons based on Virtual Prototyping	秦斌, 陈德智, 樊明武	强激光与粒子束, 2007, Vol.19(4): 689-694(国家自然科学基金10435030资助)	②⑤
137	虚拟边界径向基配点法求解电磁场问题	丁平, 张勇, 邵可然	<<电机与控制学报>>, (ISSN 1007-449X), 11(2), p.107, 2007.03	②⑤
138	电磁波在不均匀非磁化等离子体中的吸收	邵可然, 晏明, 等	华中科技大学学报(自然科学版), (ISSN:1671-4512), 35(6), p.57, 2007.6	②⑤
139	TMS320F281xDSP原理及应用实例	万山明	北京航空航天大学出版社, 2007年7月, 42万字版	⑥
140	永磁同步电机的数字化电流控制环分析	万山明	华中科技大学学报, 2007, 35(5), 48~51	②
141	低纹波电压28V/400A软开关直流电源设计	万山明	电力电子技术, 2007, 41(7), 56~58	②
142	永磁同步电机超低速下的转速检测及控制	万山明	微电机, 2007, 40(8), 65~67	②

143	改进型平面弯曲内嵌式SMA电机的设计与优化	杨凯, 辜承林, 严新荣	中国电机工程学报. 2007, 27(6): 45-48	②⑤
144	平面弯曲内嵌式SMA电机的位置控制系统研究	杨凯, 辜承林, 严新荣	中国电机工程学报. 2007, 27(9): 83-86	②⑤
145	全集成空间弯曲形状记忆合金电机研究与应用	杨凯, 辜承林	中国电机工程学报. 2007, 27(12): 24-27	②⑤
146	基于内嵌式SMA电机的多指手驱动控制系统	杨凯, 辜承林	华中科技大学学报, 2007, 35(6): 64-66	②⑤
147	基于光致发光的脉冲强磁场新型定标技术	杨凯, 辜承林	华中科技大学学报, 2007, 35(6): 67-69	②
148	压电驱动器研究与应用中的若干新进展	杨凯, 辜承林	微电机, 2007, 40(6): 83-87	②⑤
149	组合式形状记忆合金驱动器的轨迹规划与实现	杨凯, 辜承林	华中科技大学学报, 2007, 35(10): 91-94	②⑤
150	新型低速大力矩直驱电机研究与应用进展	王延觉, 杨凯	微特电机, 2007(5): 46-49	②
151	Power Consideration for Pulsed Discharges in Potassium Seeded Argon	夏胜国, 何俊佳, 刘克富	Chinese Physics Letters, Vol.24, No.6, 2007年6月	②⑤
152	介质阻挡放电中过零放电特性研究	夏胜国, 刘克富, 何俊佳	2007年2月, 期刊: 高电压技术, Vol.33, No.2	②⑤
153	大电流高速滑动电接触实验电源系统的研制	夏胜国, 朱卫东, 何俊佳	2007年7月, 期刊: 高电压技术, Vol.33, No.7	②⑤
154	场击穿式TVS时延特性德测量与分析	夏胜国, 董曼铃, 何俊佳, 潘垣, 张汉明	2007年9月, 期刊: 高电压技术, Vol.33, No.9	②⑤
155	非平衡等离子体燃烧强化	夏胜国, 何俊佳	2007年10月, 期刊: 高电压技术, Vol.33, No.10	②⑤
156	继电器熔焊特性及与触点分断操作的关系	李震彪、郑必成等	华中科技大学学报, 2007, NO.8, P99--101	②⑤
157	短弧对汽车继电器触头动熔焊的影响	李震彪、吴细秀等	低压电器, 2007. NO.1 pp10-13, 21	②⑤
158	42V汽车继电器触点电弧特性	李震彪、黄良等	低压电器, 2007. NO.15 pp 1--4	②⑤
159	电磁继电器触点动熔焊机理分析	李震彪、徐金玲等	低压电器, 2007. NO. 5 PP1-3, 28	②⑤
160	环境气氛对继电器触点性能的影响	李震彪、张欢等	低压电器, 2007. NO. 9, pp1--5	②⑤

161	±800kV特高压直流输电线路绕击特性研究	裴浩、林继雄、尚涛、黄贤球、陈俊武	中国电机工程学会高电压专业委员会2007年年度学术会议，深圳，2007，12，ISBN 7-302-01284-9 年会论文集 392-394	④
162	考虑工作电压的直流输电线路绕击屏蔽研究	陈智，陈俊武等	高电压技术（已录用）	②
163	序阻抗计算方法的探讨	邹林，龙兆芝等	中国电机工程学会高电压专委会学术年会	④
164	相模变换法分析特高压直流输电线路接地故障	李化，林福昌等	高电压技术2007 33（11）	②
165	金属化膜电容器层间压强计算	孔中华、林福昌等	高压电器 2007 43（5）	②
166	混合电极与全膜电容器金属化膜自愈特性研究	孔中华、林福昌等	中国电机工程学会高电压专委会学术年会	④
167	紧凑型脉冲电流源的研究	韩永霞，林福昌等	中国电机工程学会高电压专委会学术年会	④
168	直流偏磁下换流变压器谐波特性的模型实验研究	李化，林福昌等	中国电机工程学会高电压专委会学术年会	④
169	基于RSD开关的脉冲放电试验研究	马亮，林福昌等	中国电机工程学会高电压专委会学术年会	④
170	PT二次侧中性点传递雷击过电压的测量与仿真	刘崎 林福昌等	中国电机工程学会高电压专委会学术年会	④
171	电容器薄膜等离子体表面改性的实验研究	戴玲，林福昌等	强激光与粒子束，2007，19（8）：1399-1403	②
172	介质阻挡放电击穿场强影响因素的研究	戴玲，韩永霞、林福昌	华中科技大学学报（自然科学版），2007，35（2）：93-95	②
173	考虑先导发展随机性的输电线路雷击仿真模型	戴玲，刘俭、林福昌	高电压技术，2007，33（7）：36-49	②
174	复合接地网接地电阻的3D仿真	刘春、刘鑫	中国电机工程学会高电压专委会学术年会，2007，深圳，632-636	④
175	断路器在线监测与诊断的远端查看系统研究	刘春、刘晓华	中国电机工程学会高电压专委会学术年会，2007，深圳，955-958	④
176	水平接地体的雷电冲击特性研究	叶海峰、刘浔	水电能源科学，Vol. 25 No. 1 2007年2月	②
177	气压对分断电弧两相转变过程的影响	臧春艳，何俊佳，高小全	第一届电器装备及其智能化学术会议，西安，2007.10	④

178	电弧等离子体双温度模型研究	臧春艳, 何俊佳, 刘春	中国电机工程学会高压专委会 2007年学术年会, 深圳, 2007.11	④
179	低内阻炭基双电层电容器的实验研究	张丹丹, 罗曼, 何俊佳	中国电机工程学报, 2007, Vol.27, No.18, pp102- 107	②
180	超级电容器-电池复合脉冲电源系统的试验研	张丹丹, 罗曼, 陈晨	中国电机工程学报, 2007, Vol.27, No.30, pp26-31	②
181	单相全桥逆变器共模等效电路研究	张凯, 方华松, 周运斌, 章勇高	电工技术学报, 2007, 22 (2): 51-56	②⑤
182	基于驱动脉冲自校准的全桥电路共模抑制技术	张凯, 周运斌, 章勇高, 康勇	中国电机工程学报, 2007年5月, Vol.27 No.13, p58-63	②⑤
183	死区对PWM逆变器共模电压的影响及其抑制	袁鹏, 陈景熙, 张凯	通信电源技术. 2007年, 第2 期	②
184	PWM逆变器PI双环模拟控制技术研究	何俊, 彭力, 康勇	通信电源技术. 2007年, 第3 期	②
185	三相逆变电源抗负荷冲击策略研究	侯婷, 裴雪军, 张宁, 康勇	电气传动, 2007, 37(4): 35- 37	②
186	并网型双馈发电机功率控制模式研究	邹旭东, 赵阳, 康勇	大电机技术, 2007, (2): 57-60.	②
187	并网型双馈发电机速度控制模式研究	邹旭东, 赵阳, 康勇	电气传动, 2007, Vol.37 (7): 3-7.	②
188	并网型双馈发电机励磁控制技术研究	邹旭东, 赵阳, 康勇	太阳能学报, 2007, Vol.28 (9): 1000-1007.	②
189	独立运行双馈发电机矢量控制技术研究	邹旭东, 赵阳, 康勇	中国电机工程学报, 2007, Vol.27(12): 71-76.	②
190	带状态观测器的逆变器增广状态反馈控制和重复控制技术研究	刘新民, 邹旭东, 康勇	电工技术学报, 2007, Vol.22(1): 91-95.	②
191	统一潮流控制器并联变换器的改进型双环控制系统	章勇高, 康勇, 刘黎明, 陈坚	中国电机工程学报, 2007 年, vol.27, no.4, p40- 46	②
192	新型Boost拓扑结构及其控制策略研究	陈息坤, 康勇, 陈坚	电源世界, 2007年 02期, p7-11	②
193	全数字化组合式三相逆变器的锁相控制策略	刘明先, 裴雪军, 侯婷, 康勇	电气传动, 2007年 10期, vol.37, no.10, p39-42	②
194	神经网络在电力电子装置中的应用	曹凤香, 罗防, 康勇	电源技术应用, 2007年 01 期, vol.10, no.1, p55- 57	②

195	基于单片机的UPS数字化锁相技术	曹凤香, 罗昉, 康勇	电力电子技术, 2007年 06期, vol.41, no.6, p86-88	②
196	基于SG3525控制的双管正激变换器	冯宇丽, 戴珂, 曹震, 康勇	电源技术应用, 2007年 01期, vol.10, no.1, p23-26	②
197	基于DSP查表方式的PT100铂电阻测温方案设计	岳秀梅, 裴雪军, 康勇, 徐慧	仪器仪表用户, 2007年 05期, vol.14, no.5, p57-59	②
198	全数字化的异步电机矢量控制系统	朝泽云, 康勇, 徐至新, 钟和清	电机与控制应用, 2007年 07期, 34(7): 21-23, 37	②
199	异步电机矢量控制系统的建模与仿真	朝泽云, 康勇, 钟和清, 徐至新	电机与控制应用, 2007年 03期, 34(3):11-14	②
200	基于DSP组合式三相逆变电源单极倍频SPWM研究	易小强, 裴雪军, 侯婷, 康勇	电力电子技术, 2007年 06期, vol.41, no.6, p77-79, 101	②
201	三相并联型有源电力滤波器电流重复控制	耿攀, 戴珂, 魏学良, 张凯, 康勇	电工技术学报, 2007年 02期, vol.22, no.2, p127-131	②
202	变速恒频双馈风力发电系统速度模式控制	赵阳, 邹旭东, 康勇	武汉大学学报工学版, 2007, Vol.40(1): 114-119.	②
203	一种有效的孤岛检测盲区描述方法	刘芙蓉, 康勇, 段善旭, 王辉, 王志峰	电工技术学报, 2007年10期, vol.22, no.10, p167-172	②
204	三相四线UPQC系统的串联变流器控制策略	李勋, 段善旭, 康勇, 陈坚	电力系统自动化, 2007年6期	②
205	三相四线统一电能质量调节器的控制策略	李勋, 段善旭, 康勇, 陈坚	电力系统自动化, 2007年8期	②
206	三桥臂4线制PWM整流器控制策略研究	李勋, 段善旭, 康勇, 陈坚	电气传动, 2007, 37(11): 26-30	②
207	数字化软开关弧焊逆变电源的设计	刘钊, 康勇, 段善旭, 李勋, 朱国荣, 肖白露	中国电源学会年会, 2007/10	④
208	基于DSP的软开关逆变弧焊电源的设计	刘钊, 朱国荣, 李勋, 杨瑾, 段善旭, 康勇	电焊机, 2007/04, CN 51-1278/TM	②
209	软开关弧焊逆变电源数字控制系统的的设计	刘钊, 朱国荣, 李勋, 段善旭	电力电子技术, 2007, 41(8):63-65	②
210	正过零鉴相全数字逆变器锁相环建模研究	罗昉, 孔雪娟, 彭力, 康勇	电力电子技术, 2007年 06期	②
211	一种光伏系统变步长MPPT策略研究	罗昉, 徐鹏威, 康勇, 段善旭, 毛承雄	通信电源技术, 2007年2期	②

212	基于周期控制的逆变器全数字锁相环的实现和参数设计	孔雪娟, 罗昉, 彭力, 康勇	中国电机工程学报, 2007年01期	②
213	一种新型实用数字化并联UPS系统	单鸿涛, 康勇, 陈息坤	电源世界, 2007年01期	②
214	一种实用并联UPS监控系统的设计	单鸿涛, 康勇, 段善旭, 余蜜, 罗昉, 陈国英	微计算机信息, 2007年26期, vol.23, no.9-2, p20-22, 94	②
215	高功率因数弧焊逆变电源的整流器设计与实验	朱国荣, 刘钊, 李勋, 杨瑾, 段善旭, 康勇	电焊机, 2007年11期	②
216	移动平均在并联有源电力滤波器中的应用	谢斌, 戴珂, 方昕, 康勇	电力电子技术, 2007年01期	②
217	三相四线有源电力滤波器灵活补偿技术	谢斌, 戴珂, 向东, 康勇	中国电源学会年会, 2007/10	④
218	UPFC的交叉耦合控制及潮流调节能力分析	刘黎明, 康勇, 陈坚, 朱鹏程	中国电机工程学报, 2007年10期	②
219	电压型逆变电源输出电压IMC-PID控制技术研究	徐应年, 赵阳, 湛海涛, 康勇	中国电机工程学报、ISSN 0258-8013、第27卷第28期	②
220	变速恒频发电系统直接功率控制策略的仿真研究	陈宇, 罗舫, 康勇	中国电源学会第十七届年会 2007.10.20	④
221	同步发电机励磁系统电压模式下并网策略研究	欧阳晖	变频器世界 2007.11	②
222	一种有效的孤岛检测盲区描述方法	刘芙蓉, 康勇, 段善旭, 王辉, 王志峰	电工技术学报 2007.10	②
223	三相三线并联型有源电力滤波器并联控制	魏学良, 戴珂, 康勇, 耿攀	电力系统自动化 2007.01	②
224	有源电力滤波器电流环高性能补偿控制策略分析	魏学良, 戴珂, 彭华良, 康勇, 陈坚	CPSSC' 2007, 2007, 31 (1)	④
225	三相四线有源电力滤波器直流侧电压的控制	魏学良, 戴珂, 雷琴, 向东, 罗舫, 朱国荣	CPSSC' 2007, 2007, 31 (1)	④
226	统一潮流控制器在动态模拟系统中的应用	蔡松, 段善旭, 康勇	电网技术, 2007年9期	②
227	高效能直流模块式光伏发电系统性能评估	刘邦银, 段善旭, 康勇	电源技术学报, 2007年3期	②
228	基于状态观测器的中频逆变器双环控制方案	杨国权, 段善旭, 樊明武	电力电子技术, 2007年3期	②
229	一种改进型的逆变电源并联均流控制策略	刘永桥, 段善旭	电源技术应用, 2007年5期	②

230	基于ZVZCS的逆变焊/割多功能电源的研制	朱国荣; 刘钊; 李勋; 段善旭	电力电子技术, 2007, 41(8):66-69	②
231	三相光伏并网发电系统的设计与控制	刘飞, 陈国强, 陈昌松, 段善旭	电源技术学报, 2007年3期	②
232	基于神经网络的光伏监控系统的设计	陈昌松, 段善旭, 刘飞	电源技术学报, 2007年3期	②
233	逆变器的工作原理及应用(一)	杨荫福, 段善旭, 张乃国	技术讲座, 2007年4月	②
234	逆变器的工作原理及应用(二)	杨荫福, 段善旭, 张乃国	技术讲座, 2007年3月	②
235	逆变器的工作原理及应用(三)	杨荫福, 段善旭, 张乃国	技术讲座, 2007年4月	②
236	逆变器的工作原理及应用(四)	杨荫福, 段善旭, 张乃国	技术讲座, 2007年5月	②
237	UPS中直流电容电压纹波分析与抑制	林新春, 刘方锐, 张宇, 康勇	电力电子技术, 2007, 41(7)	②
238	UPS中三电平逆变器分析与设计	林新春, 刘方锐, 张宇, 康勇	电力电子技术, 2007, 41(9)	②
239	UPS无互联线并联中锁相环与负载均分的协调控制方案	林新春, 段善旭, 康勇	电工电能新技术, 2007, 26(4)	②
240	一种双向DC-DC软开关变换器拓扑的分析	林新春, 刘方锐, 段善旭, 康勇	中国电源学会第十七届学术年会 CPSSC' 2007, 合肥, 2007: 103-105	④
241	一种软开关功率因数校正拓扑的研究	林新春, 蔡涛, 刘方锐, 康勇	2007中国科协年会-电源技术在节能环保中的应用, 武汉, 2007: 148-151	④
242	考虑磁路耦合的三相逆变器不平衡运行动态方程	张宇, 康勇	2007中国科协年会-电源技术在节能环保中的应用, 武汉, 2007: 152 -- 155	④
243	利用肤色分割和对称变换实现鲁棒人脸特征定位	蔡涛	光电工程, 2007, 34(4):49-54	②
244	基于模糊C均值与Markov随机场的图像分割	蔡涛	计算机工程, 2007, 33(20):34-36	②
245	矩阵变换器输入滤波器和箝位电路设计	蔡颢, 林桦	电力电子技术, ISSN 1000-100X 2007, 1, 23-25	②
246	空间矢量调制矩阵变换器的优化设计研究	张振华, 林桦	电力电子技术, ISSN 1000-100X 2007, 5, 85-86	②
247	矩阵变换器电压型换流技术研究	余宏武, 林桦	电力电子技术, ISSN 1000-100X 2007, 5, 82-84	②

248	交-交直接变频矩阵变换器的研究与设计	余宏武, 林桦	电机与控制应用, ISSN:1673-6540 2007, 3, 24-27	②
249	矩阵变换器的电压型换流策略及其CPLD实现	何必, 林桦	电力电子技术, ISSN 1000-100X 2007, 4, 21-23	②
250	采用零矢量补偿的矩阵变换器电流控制策略	何必, 张晓锋, 林桦	中国电机工程学报, ISSN 0258-8013 2007, 17, 53-57	②
251	电流控制型矩阵变换器抑制共模对于控制策略	何必, 林桦, 张晓锋	中国电机工程学报, ISSN 0258-8013 2007, 25, 90-96	②

①国外论文、②国内论文、③国际会议论文、④国内会议论文、⑤国家自然科学基金资助论文、⑥专著、⑦教材、⑧译著、⑨科普著作、⑩工具参考书。

(2) 在国际刊物(会议)上发表的论文

序号	论 文 题 目	作者姓名	交流方式(期刊名称, 期刊号, 时间; 或会议名称, 时间; 或专著教材名称, 出版社、章节、字数、时间)	论文分类
1	Parallel Optimal Reactive Power Flow Based on Cooperative Co-Evolutionary Differential Evolution and Power System Decomposition	Liang, C.H., Chung, C.Y., Wong, K.P., Xianzhong Duan.	IEEE Transactions on Power Systems, 2007 22(1):249 - 257.	①
2	Novel applications of Z-matrix to network topology analysis in the relay coordination software	X.P. Yang, X.Z. Duan and D.Y. Shi	IET Generation, Transmission & Distribution, 2007, 1(4):540-547.	①
3	Study of differential evolution for optimal reactive power flow	Liang, C.H., Chung, C.Y., Wong, K.P., Xianzhong Duan	IET Generation, Transmission & Distribution, 2007 1(2):253 - 260	①
4	Context Information-Based Cyber Security Defense of Protection System	Su Sheng, Chan, W.L., Li, K.K., Xianzhong Duan	IEEE Transactions on Power Delivery, 2007 22(3):1477 - 1481	①⑤
5	Adaptability evaluation of transmission network planning under deregulation	Qiuxia Yu, Jianbo Guo and Xianzhong Duan	42nd International Universities Power Engineering Conference, 4th -6th September 2007:32-35.	③
6	Elasticity modeling for transmission network expansion planning in deregulated power system	Qiuxia Yu, Jianbo Guo and Xianzhong Duan	42nd International Universities Power Engineering Conference, 4th -6th September 2007:36-40.	③

7	Study on flexible power system protection relay coordination software based on user-defined principle	Zengli Yang, Dongyuan Shi and Xianzhong Duan	42nd International Universities Power Engineering Conference, 4th -6th September 2007:254-259.	③
8	A mataix-based fault section estimation algorithm for complex distribution systems	Nian Mei, Dongyuan Shi, Zengli Yang, Xianzhong Duan	42nd International Universities Power Engineering Conference, 4th -6th September 2007:260-266	③
9	Research on an ontology based power system common graphics exchange approach	Jun Xie, Dongyuan Shi, Zengli Yang, Xianzhong Duan	42nd International Universities Power Engineering Conference, 4th -6th September 2007:267-272.	③
10	Research on Digital Simulation Platform for Networked Substation	Lin Zhu, Nan Dong, Xianzhong Duan	IEEE PES General Meeting, 24-28 June 2007:1 -4	③⑤
11	Context Information-Based Cyber Security Defense of Protection System	Su Sheng, Xianzhong Duan, Zeng Xiangjun.	IEEE PES General Meeting, 24-28 June 2007:1	③
12	Study on Theory and Key Technologies of Full Digital SPWM Implementation for Three-Level Neutral Point Clamped Inverter	Liu Jian, Yin Xianggen, Zhang Zhe, Xiong Qing	ICCCAS 2007 International Conference, Kokura, Fukuoka, Japan 2007	③
13	Study on Protection Measures of SPWM for Power Electronic Devices of High Voltage Three-Level NPC Inverter	Liu Jian, Yin Xianggen, Zhang Zhe, Xiong Qing	APAP International Conference 2007, Apr. Korea	③
14	Studies on the improved second harmonic magnetizing inrush restraint	Dejun Shao, Xianggen Yin, Zhe Zhang	2007 International Conference on Advanced Power System Automation and Protection (APAP 2007, Jeju, Korea), April 24-27, 2007	③
15	Research on Sympathetic interaction between transformers	Dejun Shao, Xianggen Yin, Zhe Zhang, Deshu Chen, Kanjun Zhang	The 42th International University Power Engineering Conference (UPEC 2007, England), 273-276	③
16	Dynamic Simulation Experimental Research on Ultra-High Voltage Transformer Differential Protection	Dejun Shao, Xianggen Yin, Zhe Zhang, Wei Chen	中韩继电保护论坛, 济南, 2007.11	③
17	Research on an improved fault classification scheme during power swings	Dali Wu, Xianggen Yin, Zhe Zhang, Kanjun Zhang	The 42th International University Power Engineering Conference (UPEC 2007, Brighton), pp:296-299	③

18	Research on transmission lines multi-current differential relay scheme	Dali Wu, Xianggen Yin, Zhe Zhang, Kanjun Zhang	The 42th International Universities Power Engineering Conference (UPEC 2007, Brighton), pp:300-304	③
19	A new field ground fault protection with low frequency voltage injection	Kanjun Zhang, Xianggen Yin, Yan Ren	42nd International Universities Power Engineering Conference. University of Brighton, UK, 2007	③
20	The Research of monitor system in digital protection for Generator-Transformer sets based on Embedded RTOS	Yang Wang, Xianggen Yin, Zhe Zhang	UPEC 2007 International Universities Power Engineering Conference 2007	③
21	A Novel SVC Allocation Method for Power System Voltage Stability Enhancement by Normal Forms of Diffeomorphism	Cheng, S. J	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS, VOL. 22, NO. 4, NOVEMBER 2007, Digital Object Identifier 10.1109/TPWRS.2007.907538	①⑤
22	Optimal Location and Parameter Settings of Multiple TCSCs for Increasing Power System Loadability Based on GA and PSO Techniques	Cheng, S. J	Third International Conference on Natural Computation (ICNC 2007), Volume 4, 24-27 Aug. 2007 Page(s):335 - 344	③
23	Application of Evolutionary Optimization Techniques for Optimal Location and Parameters Setting of Multiple UPFC Devices	Cheng, S. J	Third International Conference on Natural Computation (ICNC 2007), Volume 4, 24-27 Aug. 2007 Page(s):688 - 697	③
24	Optimal Location and Parameter Setting of TCSC by Both Genetic Algorithm and Particle Swarm Optimization	Cheng, S. J	ICIEA 2007. 2nd IEEE Conference on, 23-25 May 2007 Page(s):1141 - 1147	③
25	Optimal Location and Parameters Setting of Unified Power Flow Controller Based on Evolutionary Optimization Techniques	Cheng, S. J	ICIEA 2007. 2nd IEEE Conference on, 24-28 June 2007 Page(s):1 - 8	③
26	Development of a Conduction-Cooled HTS SMES	Cheng, S. J	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, VOL. 17, NO. 3, SEPTEMBER 2007, Digital Object Identifier 10.1109/TASC.2007.902120	①
27	Research on Excitation Control of Flexible Power Conditioner Doubly Fed Induction Machine	Cheng, S. J	PESC 2007. IEEE 17-21 June 2007 Page(s):92 - 97	③
	Direct-start of the			

28	Flexible Power Conditioner with Back-to-back Converters	Cheng, S. J	PESC 2007. IEEE 17-21 June 2007 Page(s):2745 - 2750	③
29	Multi-index Nonlinear Coordinated Control for TCSC and Hydro-turbine Generator Excitation and Governor	Cheng, S. J	Power Engineering Society General Meeting, 2007. IEEE 24-28 June 2007 Page(s):1 - 6	③
30	Power system aggregate load area model based on wide area measurement system	Cheng, S. J	Automation of Electric Power Systems, v 31, n 20, Oct 25, 2007, p 17-21	③
31	Analysis on the damping characteristics for a power system with energy storage stability control devices	Cheng, S. J	Automation of Electric Power Systems, v 31, n 17, Sep 10, 2007, p 11-15+20	③
32	High temperature SMES for improving power system stabilities	Cheng, S. J	Science in China, Series E: Technological Sciences, v 50, n 4, August, 2007, p 402-412	③
33	The design of a merging unit of electronic transformer based on ARM	Liu Jianfeng, Li Kaicheng	2007 International University Power Engineering Conference. U. K. 4th-6th Sept. 2007:712-716	③
34	The propagation of a microwave in an atmospheric pressure plasma layer: one- and two-dimensional numerical solutions	Xiwei Hu, Zhonghe Jiang, Shu Zhang, Minghai Liu	Computer Physics Communications 177 (2007.6) 76-77	①⑤
35	Simulations and experimental analyses of the active superconducting fault	Lei Chen, Yuejin Tang, Jing Shi, Zheng Sun	Physica C 459 (2007) 27-32	③
36	Development of a Conduction-Cooled HTS SMES	Jing Shi, Yuejin Tang, Yusheng Zhou, Jinglin Chen, Dehong Xu, Huiling Wang, Yafeng Lu, Li Ren, Bin Wei, Jingdong Li, and Shijie Cheng	IEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, VOL 17 NO 3 SEPTEMBER 2007 3846-3852	③
37	Effects of gas temperature and electron temperature on species concentration of air plasmas	XinPei Lu (卢新培)	Journal of Applied Physics, 102, 033302, 2007	①

38	One-dimensional bubble model of pulsed discharge in water	XinPei Lu(卢新培)	Journal of Applied Physics, 102,063302, 2007	①
39	Cryocooler Cooled HTS Current Lead for a 35kJ/7kW-Class high-Tc SMES System	任丽; 唐跃进	20th International Symposium on Superconductivity, 2007.11.5-2007.11.7	③
40	The Impact of Laser Drilling on Insulating Strength and Thermal Conductivity of AlN Substrate	任丽; 唐跃进	20th International Symposium on Superconductivity, 2007.11.5-2007.11.7	③
41	Research on a novel series-shunt hybrid active power filter based on fundamental magnetic potential self-balance	Huayun Yang, Shiyun Ren, Jianfeng Liu	Proceedings of the 42nd International Universities Power Engineering Conference. Sept. 4-6, 2007. University of Brighton, UK. pp. 624-628	③
42	Momentneutrality and dipole-screened model in the dusty plasma.	叶齐政	Journal of Physics D: Applied Physics, 2007,40:4836-4841	①⑤
43	Application of Monte Carlo simulation in airborne modulated lidar for bathymetric detection	谭丹	the 27th International Congress on High Speed Photography and Photonics .Proceeding of SPIE Vol.6279, 62796(2007)	①
44	Labview and Matlab-based Virtual Control System for Virtual Prototyping of Cyclotron.	Yongqian Xiong, Bin Qin, Minjun Wu, Jun Yang, Mingwu Fan	Particle Accelerator Conference, June 25-29, Albuquerque, New Mexico, USA, 2007: 281-283	③⑤
45	Design Study of Compact Cyclotron Magnets in Virtual Prototyping Environment	Bin Qin, Yongqian Xiong, Yaoyao Xu, et al.	Particle Accelerator Conference, June 25-29, Albuquerque, New Mexico, USA, 2007: 3354-3356	③⑤
46	A pythonic integrated solution for virtual prototyping of cyclotrons	Bin Qin, Jun Yang, Yongqian Xiong, et al.	Nuclear Instrument and Method in Physics Research, B. 2007, vol. 261:56-59.	①⑤
47	Hybrid Simulation in Virtual Prototyping of Cyclotron	J. Yang, B. Qin, Y.Q. Xiong, et al.	18th International Conference on Cyclotrons and their Applications. Sept. 30, 2007. Giardini Naxos, Italy	③⑤
48	A Comparison of Point Interpolative Boundary Meshless Method Based on PBF and RBF for Transient Eddy Current Analysis	张勇, 邵可然等	IEEE Transactions on Magnetics. 43(4), p.1497, April, 2007	①⑤
49	An Improved Multiquadric Collocation Method for 3-Dimensional Electromagnetic Problems	张勇, 邵可然等	IEEE Transactions on Magnetics. 43(4), p.1509, April, 2007	①⑤
	Z-Transform-Based FDTD			

50	Analysis of Perfectly Conducting Cylinder Covered With Unmagnetized Plasma	晏明, 邵可然等	IEEE Transactions on Magnetics. 43(6), p.2968, June, 2007	①⑤
51	Z-Transform-Based FDTD Analysis of Perfectly Conducting Cylinder Covered With Unmagnetized Plasma	晏明, 邵可然等	10TH JOINT MMM-INTERMAG CONFERENCE, Baltimore, MD, USA - January 7-11, 2007	③⑤
52	Study on speed detection and control method of PMSM under Ultra-low speed	吴芳	International Universities Power Engineering Conference, 4th~6th September 2007: 153~156	③
53	Research and application of novel planar bending embedded shape memory alloy actuator	杨凯、辜承林	Proc. IMechE, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, 2007, 221(2), 249-258	①⑤
54	Research on Entirely-integrated Spatial-bending Shape Memory Alloy Actuator	杨凯、张德林、贺晋华、辜承林	KSME Journal of mechanical science and technology, 2007, 21(7): 1090-1099	①⑤
55	Research on novel shape memory alloy multi-fingered humanoid hand	杨凯、辜承林	Proc. IMechE, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, 2007, 221(9):1131-1140	①⑤
56	Nonlinear model accounting for minor hysteresis of embedded SMA actuators	杨凯、辜承林	Front Electr. Electron. Eng. China 2007, 2(2): 1-3	①⑤
57	Research and Application of Entirely-integrated Spatial-bending Shape Memory Alloy Actuator	杨凯、辜承林	Proceeding of International Conference on Electrical Machines and Systems 2007, Oct. 8~11, Seoul, Korea 1481-1485	③⑤
58	Modeling, Optimization and Application of Novel Planar Bending ESMAAs	杨凯、辜承林	IECON2007.11.8	③⑤
59	Design and Analysis of a Multiphase Permanent Magnet Brushless DC Motor Drive System for High Power Applications	Wang, J.;Zhou, L. B.;Tao, G. L.	IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications, 2007. ICIEA2007. May 2007, pp:1182 - 1187	③
60	Modeling and simulation of a permanent magnet brushless DC motor fed by PWM Z-source inverter	Jin Wang; Libing Zhou; Guilin Tao; Jing Shi	International Conference on Electrical Machines and Systems, 2007. ICEMS2007, Oct. 2007, pp:834 - 838 (韩国)	③
61	effect of arcing behavior characteristics on welding RESISTANCE of relay contact	李震彪、魏梅芳等	IEICE Transaction on Electron, Vol.E90-C, No.7, JULY, 2007 Pp1385--1390	①⑤
62	Sputter Erosion Model of Arcing Contact Materials	李震彪、吴细秀等	IEICE Transaction on Electron, Vol.E90-C, No.7, JULY, 2007 Pp1356--1360	①⑤

63	The effect of power supply voltage on make and break duration of relays	李震彪、张欢等	IEICE Technical Report EMD2007, P67-72	③⑤
64	Calculation of Metallized Capacitor's Inner Pressure Intensity and Its Influence on the Self-healing	ZhongHua Kong等	the 16th IEEE International Pulsed Power Conference combined with the 34th IEEE	③
65	Analysis and Simulation of Monopolar Grounding Fault in Bipolar HVDC Transmission System	李化, 林福昌等	2007 PES GENERAL MEETING, Tampa, USA. June, 24-28,	③
66	Study on Uncoupling Characteristics of Foil Wire in Metallized Capacitors	KONG Zhonghua等	2007 IEEE/CEIDP	③
67	Digital Active Common Mode EMI Suppression Technique for Switching Converters	章勇高, 张凯等	Proceedings of IEEE-IECON 2007	①③⑤
68	A Novel PWM Technique in Digital Control	彭力, 康勇, 裴雪军, 陈坚	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, VOL. 54, NO. 1, FEBRUARY 2007	①
69	Power-Flow Control Performance Analysis of a Unified Power-Flow Controller in a Novel Control Scheme	刘黎明, 朱鹏程, 康勇, 陈坚	IEEE Transactions on Power Delivery, 22 (3): 1613-1619, July 2007	①
70	Direct-start of the Flexible Power Conditioner with Back-to-back Converters	黄道成, 赵阳, 邹旭东, 刘新民, 曹凤香, 康勇, 程时杰	The 38th IEEE Power Electronics Specialists Conference, 2007, 2745-2750	③
71	Research On Excitation Control of Flexible Power Conditioner Doubly Fed Induction Machine	赵阳, 邹旭东, 黄道成, 刘新民, 曹凤香, 康勇, 程时杰	The 38th IEEE Power Electronics Specialists Conference, 2007, 92-97	③
72	Analysis and optimization of active frequency drift islanding detection method	刘芙蓉, 康勇, 段善旭	Applied Power Electronics Conference (APEC2007) Feb. 25 2007-March 1 2007, Page (s):1379-1384	③
73	Optimal Design of Phase-Shift Algorithm for Anti-islanding Protections in Inverter-based DG Systems	刘芙蓉, 王辉, 康勇, 段善旭, 刘飞	IEEE IECON 2007. The 33rd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, 5-8 Nov. 2007	③
74	A Variable Step Maximum Power Point Tracking Method Using Differential Equation Solution	罗昉, 徐鹏威, 康勇, 段善旭	Industrial Electronics and Applications 2007 (ICIEA 2007) 23-25 May 2007, Page(s):2259-2263	③
75	Experimental Investigation on Non Detection Zones of Active Frequency Drift Method for Anti-islanding	王辉, 刘芙蓉, 康勇, 段善旭	IEEE IECON 2007. The 33rd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, 5-8 Nov. 2007	③

76	The Multi-functional Arc Welding/Cutting Inverter Based on PS-FB-ZVZCS	朱国荣, 刘钊, 李勋, 段善旭, 康勇	Industrial Electronics and Applications 2007 (ICIEA 2007) 23-25 May 2007, Page(s):1912-1916	③
77	Research on Digital Soft-switch Welding/Cutting Inverter Power Source Based on ZVZCS	朱国荣, 刘钊, 李勋, 段善旭, 康勇	PEDS 2007 The Seventh International Conference on Power Electronics and Drive Systems, 27-30, Nov. 2007, Page (s):325-329	③
78	The Digital Multi-functional Welding/Cutting Inverter Based on ZVS	朱国荣, 刘钊, 李勋, 段善旭, 康勇, 陈坚	International Power Engineering Conference (IPEC), 2007	③
79	A Novel Decoupled Current-Sharing Scheme Based on Circulating-Impedance in Parallel multi-Inverter System	余蜜, 康勇, 张宇, 单鸿涛, 陈国英	The 33rd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON2007), Nov. 5-8, 2007, Taipei, Taiwan, p1668-1672	③
80	Research on Novel Parallel Current Sharing Control Technique of the Stand-Alone Photovoltaic Inverter	单鸿涛, 康勇, 段善旭, 余蜜	The 33rd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON2007), Nov. 5-8, 2007, Taipei, Taiwan, p1645-1649	③
81	Research on a Novel Digital Parallel Current Sharing Control Technique of Modularized UPS	单鸿涛, 康勇, 段善旭, 余蜜	ICEMS2007	③
82	An Protocol Design for Distributed Logic Controlled Parallel Operation UPS System	罗昉, 陈坚, 林新春, 康勇, 段善旭	IEEE-PEDS 07	③
83	A Novel Solid State Fault Current Limiter for DC Power Distribution Network	罗昉, 张宇, 康勇, 朱国荣, 刘邦银, 刘钊	IEEE-APEC 08	③
84	Research on Control Strategy for Three-Phase Three-Wire Shunt Active Power Filter under Unbalanced Loads	魏学良, 戴珂, 彭华良, 康勇, 陈坚	Proc. Of IEEE EUROCON, Warsaw, Poland, 2007	③
85	Performance Analysis of Three-Phase Three-Wire Shunt Active Power Filter Compensating for Unbalanced Loads	魏学良, 戴珂, 雷琴, 向东, 罗舫, 朱国荣	Proc. Of IEEE IECON' 07, Taipei, Taiwan, 2007	③
86	A DC-Module-Based Power Configuration for Residential Photovoltaic Power Application	刘邦银, 段善旭, 康勇	PEDS 2007 The Seventh International Conference on Power Electronics and Drive Systems, 27-30 Nov. 2007, Page (s):631-636	③

87	Analysis and Improvement of Maximum Power Point Tracking Algorithm Based on Incremental Conductance Method for Photovoltaic Array	刘邦银, 段善旭, 刘飞, 徐鹏威	PEDS 2007 The Seventh International Conference on Power Electronics and Drive Systems, 27-30 Nov.2007, Page (s):637-641	③
88	The Dynamic Model of Three-phase Inverters with Magnetic Couples	张宇, 彭力, 段善旭, 康勇, 陈坚	The 33rd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON2007), Nov. 5-8, 2007, Taipei, Taiwan, p380-385	③
89	Proportional-Resonant Current Control for Three-Phase Three-Level Rectifier	刘方锐, Ali I. Maswood, 康勇, 张宇, 段善旭	the 8th International Power Engineering Conference (IPEC 2007).	③
90	A Unity-Power-Factor Converter Using the Synchronous-Reference-Frame-Based Hysteresis Current Control	Ali I. Maswood, 刘方锐	IEEE Transactions on Industry Applications, vol. 43, no. 2, Mar/Apr. 2007	①
91	Control Scheme For Three-Phase Four-wire UPQC In a Three-Phase Stationary Frame	李勋, 朱国荣, 段善旭, 陈坚	IECON2007, 台北, 2007. 11. 5-. 11. 8	③
92	Control scheme for three-phase four-wire unified power quality conditioner	李勋, 朱国荣, 段善旭, 陈坚	2007, IPEC, 新加坡, 2007. 12. 3-. 12. 6	③
93	A New Control Strategy of UPQC in Three-phase Four-wire System	谭智力, 李勋, 陈坚, 康勇, 赵阳	Power Electronics Specialists Conference, 2007. PESC 2007. IEEE, 17-21 June 2007 Page (s):1060 - 1065	③
94	A Novel Voltage-Controlled Commutation Method for Matrix Converter	Hongwu She, Hua Lin	Proceeding of international conference on electrical machines and systems 2007, 38-42	③

①国外论文、②国内论文、③国际会议论文、④国内会议论文、⑤国家自然科学基金资助论文、⑥专著、⑦教材、
⑧译著、⑨科普著作、⑩工具参考书。

[关闭窗口](#) [打印本页](#)

[友情链接](#) [华中科技大学图书馆](#) [华中大在线](#) [白云黄鹤BBS](#) [学工在线](#) [喻园晨光](#) [研究生院](#) [醉晚亭](#) [学校简报](#) [更多>>](#)

Copyright © 2006 College of Electrical & Electronic Engineering HUST, All Rights Reserved [冰岩作坊](#)制作

中国·湖北省·武汉市 珞瑜路1037号 华中科技大学主校区西二楼 电话: 86-027-87543228 E-Mail:ceee@mail.hust.edu.cn [管理入口](#)

[管理入口](#)