

中国电机工程学会2007~2008年度优秀 会议论文名单

序号	论文题目	作者姓名	作者单位	推荐单位	所发表会议
	一等奖 (空缺)				
	二等奖 (10篇)				
1	P92钢的弹性模量与线膨胀系数的测定与选取	周荣灿、于在松、张红军	西安热工研究院有限公司	火力发电分会	第八届电站金属材料学术会议
2	光电集成强电场传感器设计与实现	曾 嵘、牛 犇、陈未远	清华大学	高电压专委会	中国电机工程学会高电压专委会2007年学术年会
3	超高压输电线路暂态量保护实现技术研究	张保会、段建东、周 艺	西安交通大学电气学院	继电保护专委会	第十一届全国保护和控制学术研讨会
4	OPGW耐雷击性能的综合试验研究	威力彦、赵大平、刘汉新、王 鹏、贾美健	中国电力科学研究院通信研究所	电力通信专委会	通信专委会第七届学术会议
5	SA335-P92钢焊后热处理工艺研究	林志华、吴明生	上海电力建设有限公司	电力焊接专委会	第十届全国电站焊接学术讨论会
6	变电站和换流站电磁骚扰的测量与特征分析	张卫东、崔 翔	华北电力大学电力工程系	电磁干扰专委会	变电站电磁兼容及输电变电设施对无线台电磁影响专题研讨会
7	QFSN-1000-2型汽轮发电机的研制	沈梁伟	哈尔滨大电机研究所	大电机专委会	大电机专业委员会和发电机学组2008年学术交流会议
8	大型循环流化床旋风及返料系统动态特性研究	张俊姣 ¹ 、董长青 ¹ 、朱榜荣 ¹ 、杨勇平 ¹ 、张 伟 ²	1. 电站设备状态监测与控制教育部重点实验室 2. 四方电气(集团)有限公司	学会工作总部	清洁高效燃煤发电技术协作网2008年会
9	基于电场探头的瞬态电压测量方法研究	张志龙、张卫东、崔 翔	华北电力大学电气与电子工程学院	学会工作总部	中国电机工程学会第十届青年学术会议



序号	论文题目	作者姓名	作者单位	推荐单位	所发表会议
10	电力系统暂态安全稳定预防控制模型与算法	周鲲鹏 ¹² 、鲍颜红 ¹ 、徐泰山 ¹ 、许立雄 ¹ 、李碧君 ¹ 、杨卫东 ¹ 、薛禹胜 ¹	1. 国网电力科学研究院 2. 湖北省电力试验研究院	学会工作总部	2008年中国电机工程学会年会
三等奖 (19篇)					
11	福建电网大型机组失磁保护技术原则探讨及计算校验	任晓辉	福建电力调度通信中心	福建省电机工程学会	福建省电机工程学会第七届学术年会
12	220KV变电站保护死区问题的探讨与改进	罗志平	湖南省电力公司超高压管理局	湖南省电机工程学会	湖南省电机工程学会电力系统专委会2007年学术研讨会
13	稀土元素La、Ce 掺杂Pd 基催化剂用于甲烷催化燃烧的实验研究	张 强 ¹ 、杨祖照 ² 、李文彦 ²	1. 西安热工研究院有限公司 2. 华北电力大学	学会工作总部	2007年中国电机工程学会年会
14	高性能便携式发电机组系统理论与装备研究	王维俊、郭军华、尹玉君、毛龙波、江 敏、杨 静	解放军后勤工程学院信息工程系	重庆市电机工程学会	重庆市电机工程学会2008年学术年会
15	HVDC输电大跨越线路截面的选择	曾连生	中南电力设计院	湖北省电机工程学会	湖北省电机工程学会直流输电专业第十届年会
16	巨型水轮发电机全定子非线性热流体耦合网络模型研究	王红宇	华北电力大学(北京)电力系	大电机专委会	大电机专业委员会发电机学组2008年学术交流会议
17	全数字摄影测量系统在330kV源~乌~格送电线路工程中的应用研究	景钦刚、王文学	青海省电力设计院	青海省电机工程学会	青海省电机工程学会2007年学术年会暨首届青年科技学术论坛
18	无接触电能传输系统的应用研究	陈海燕	河北工业大学	天津市电机工程学会	天津市电机工程学会2007年学术年会
19	构建供电生命线 积极应对极端灾害天气——雪灾后对提高城市电网安全性的探讨	李文书、姜 宁	南京供电公司	城市供电转委会	中国电机工程学会可靠性专业委员会、城市供电专业委员会2008年联合学术年会

序号	论文题目	作者姓名	作者单位	推荐单位	所发表会议
20	一种基于神经网络和遗传算法相融合的电 梯群控方法	万健如	天津大学电气与自动 化工程学院	天津市电机工程 学会	天津市电机工程学 会2007年学术年会
21	多断条笼型转子感应 电动机建模仿真与试 验研究	王榕生	福州大学电气及自动 化学院	福建省电机工程 学会	福建省电机工程学 会第八届学术年会
22	基于模糊和Borda序值 理论的电力变压器风 险评估方法研究	袁 园、陈仁刚、 周婧婧、王有元	重庆大学输配电装备 及系统安全与新技术 国家重点实验室	重庆市电机工程 学会	重庆市电机工程学 会2008年学术年会
23	基于CORBA技术的分 布式电力监控系统 的设计	杜成康	广西方元电力股份有 限公司	广西省电机工程 学会	广西电机工程学会第 十届青年学术年会
24	超高压有并联电抗器 线路故障相电压分析 及无故障重合判据	郑玉平、陆 岩、 沈 军	南京南瑞继保电气有 限公司	继电保护专委会	第十一届全国保护和 控制学术研讨会
25	广东省燃气-蒸汽联合 循环机组一次调频性 能研究	肖小清	广东省电力科学研究 院	燃气轮机发电专 委会	中国电机工程学会燃 气轮机发电专业委 员会2008年学术年会
26	空化系数对水轮机水 力性能的影响	徐洪泉、王万鹏	中国水利水电科学研 究院	水电设备专委会	第16次中国水电设备 学术讨论会
27	节能发电调度火电机 组负荷优化分配的算 法研究	林 成、孙 斌、 刘明忠、王国松	贵州电力调度通信局	贵州省电机工程 学会	贵州省电机工程学 会2007年学术研讨会
28	同杆双回线跨线故障 最优跳闸方案研究	李博通 ¹ 、李永丽 ¹ 、 齐 亮 ¹ 、苏 斌 ² 、 景 雷 ² 、王德昌 ¹	1.天津大学电力系统 仿真控制教育部重点 实验室 2.ABB 集团中国研究 中心	学会工作总部	2008年中国电机工程 学会年会