

ISSN 1000-6753 CN 11-2188/TM 半月刊 SEMIMONTHLY

电工技术学根

TRANSACTIONS OF CHINA ELECTROTECHNICAL SOCIETY



中国电工技术学会主办

2023年 第10期

第 38 卷 Vol. 38 No. 10

ISSN 1000-6753

电工技术学报

第38卷 第10期(2023年5月25日出版)

目 次

电工理论

2555	磁链法计算并联细导体段电流分配的误差分析				傅	实	崔	翔	詹雍	Ē凡
2567	解析逆 Preisach 磁滞模型 ······		刘	任	杜莹	雪	李	琳	唐	波
2577	AZ31 镁合金管件电磁吸引式成形动态特性研究 ·······		熊	奇	朱鑫	辉	赵	翔	范李	平
2589	不同分子量聚醚胺共混对环氧复合泡沫绝缘材料热性能及电气性能的	影响匀	分析							
	刘贺悬	建 董	肥] 居	松松	文	云鹏	多	鬼利月	等
电	也机及其系统									
2602	基于离散状态事件驱动的电励磁同步电机系统建模解算方法 许	涵	赵争	鸣	施博	辰	鞠佳	禾	虞竹	方珺
2613	变频驱动下双斜槽转子感应电机径向电磁力特性分析		鲍晓	华	明	帅	陈国	玮	刘信	持
2625	考虑部分通道故障的磁轴承系统动态承载力分析刘	奇	苏振	中	姜	豪	吴	超	晏	明
2637	基于改进迭代田口法的双余度永磁同步电机优化设计张3	区峰	高文	韬	史乔	宁	孟庆	品	杜光	 烂辉
2648	考虑磁致伸缩逆效应的非晶合金开关磁阻电机减振方法	彤	王	进	陈	龙	井立	兵	闫苐	を格
2661	极端条件下基于特征层面信号融合的电励磁双凸极电机匝间短路故障	诊断								
		耀	沈	翀	李东	东	林顺	富	杨	帆
2675	基于 GAF-CapsNet 的电机轴承故障诊断方法·····		张	辉	戈宝	军	韩	斌	赵丽	可娜
2686	基于热网络法的永磁电机温度在线估计				师	蔚	骆凯	传	张兵	굿굸
2698	基于两相三桥臂开关功放的电磁悬浮系统差动位移估计						·张友	军	于	洁
2709	永磁直线同步电机分数阶微分型边界层终端滑模控制						·赵鑫	宇	王丽	有梅
电	B力电子									
2720	基于谐振网络优化的双向 LLC-DCX 多模块并联系统均流优化研究…李	加明	任	小永	周治	放	张之	梁	陈卓	艺宏
2731	一种提高级联 H 桥逆变器功率不平衡运行能力的控制策略 ······		··李会	全玉	陈	杰	龚春	英	何	清
2744	基于多元高斯分布异常检测模型的 MMC 子模块开路故障诊断方法····杨	贺雅	邢纟	文硕	向	鑫	张	伟	胡多	: 彬
高	高电压与放电									
2757	变压器油中气泡杂质相局部放电特性研究综述		张	宁	刘士	利	郝	建	陈厚	百合
2777	弓网滑动电接触电磁热力耦合效应研究进展 陈忠	3华	李兵	红	陈明	阳	平	宇	郭凤	仪
2794	直流应力下主动式微粒抑制方法的动态配合研究王	健	平	安	常亚	楠	胡智	莹	李月	民
2806	低压交流串联故障电弧辨识方法		何志	鵬	李伟	林	邓云	坤	赵	虎
2818	具备故障电流限制能力的多端口直流断路器 李	浩	裴翔	羽	李泽	文	周万	迪	李引	朋智
2832	基于非对称弹簧的宽频率范围振动能量收集器 高	l 彭	晗	· 王	劭菁	徐	: 鹏	ß	东 永	く等

TRANSACTIONS OF CHINA ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Vol.38 No.10 (May 25 2023)

Contents

ongfan ang Bo
Liping
et al
Zhujun
u Jiwei
n Ming
anghui
Rongge
ng Fan
io Lina
nouyun
iouyun
Yu Jie
tor
Limei
, Elinei
anhong
innong
e Qing
c Qing
ongbin
ongom
Houhe
1104110
Fengyi
i engy i
inomin
ingmin hao Hu
ingmin hao Hu
hao Hu
hao Hu
) a

《电工技术学报》第九届编辑委员会

主任委员

马伟明

副主任委员(按姓氏笔画排序)

王秋良	沈建新	荣命哲	徐殿国	康重庆
顾问 (按姓氏	空画排序)			
			P-4	AL
严陆光	陈清泉	饶芳权	顾国彪	徐大懋
唐任远	黄其励	黄崇祺	雷清泉	
委员 (按姓氏	(笔画排序)			
丁立健	于歆杰	王东	王成山	王曙鸿
王耀南	文劲宇	冯江华	成永红	毕天姝
曲荣海	刘国林	刘国强	刘定新	关永刚
汤广福	阮新波	阮殿波	孙逢春	杜雄
李立毅	李庆民	李 岩	李建林	李 奎
李 亮	李 勇	李 斌	李路明	李耀华
杨飞	杨仕友	杨帆	杨庆新	束洪春
肖立业	吴广宁	别朝红	何怡刚	何湘宁
汪友华	宋文祥	宋永华	迟庆国	张卓然
张 波	张承慧	张恒旭	陈维江	邵涛
武建文	苑 舜	欧阳明高	罗安	周波
周腊吾	郑琼林	赵争鸣	贾利民	夏长亮
徐桂芝	高仕斌	郭剑波	唐 炬	黄兴溢
黄守道	黄学良	崔 翔	章 兢	商 澎
梁曦东	蒋 凯	韩肖清	程时杰	程明
雷银照	蔡国伟	廖瑞金	翟国富	黎灿兵
魏新劳	Bin WU(1	加拿大) Fred C.1	LEE(美国)	Jian Guo ZHU(澳大利亚)
Jian Zhong	WU(英国)	Jie CHANG(美国)	Z.Q.ZHU(英	(国)





微信订阅号:电工技术学报

微信号:dgjsxb

推送《电工技术学报》的原创

精选论文、科研动态。