



首页新闻

您现在所在的位置：首页 - 首页新闻 - 新闻

信息学院研究生仇小洁荣获“2022年度中国有色金属学会优秀论文奖”

近日，2022年度中国有色金属学会（NFSOC）正式公布了优秀硕士/博士学位论文奖评选结果，信息学院王迎春教授团队仇小洁的硕士学位论文《微阻塞攻击下多区域电力互联系统的弹性分布式负载频率控制研究》入选优秀硕士学位论文。

仇小洁的硕士学位论文《阻塞攻击下多区域电力互联系统的弹性分布式负载频率控制研究》以多区域电力互联物理信息系统为研究对象，研究网络攻击下的多区域互联系统的安全控制问题。构建了物理信息系统的无模型自适应控制框架，刻画了随机伯努利分布过程的网络阻塞攻击模型，设计了分布式协同负载频率控制器，解决了不确定、非线性、随机攻击下的多区域互联电力系统的负载频率协同控制难题，为高性能电力系统安全控制提供了理论基础，同时也为有色金属行业的高质量生产运营提供电能保障。仇小洁在硕士期间发表第一作者（导师第一）SCI一区论文3篇，其中两篇发表在国际智能权威期刊IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems，影响因子14.255。

据悉，中国有色金属学会是中国科协所属的全国性国家一级学会，为推动我国的科技进步，鼓励创新性研究，激励研究生潜心钻研，务实创新，表彰做出优秀成果的年轻学者，中国有色金属学会2022年开展优秀博士、硕士学位论文奖的评选。经个人申报、单位推荐及评审委员会评审，最终37篇硕士学位论文和42篇博士学位论文获此奖项。

通知公告

学术活动

新闻

CFP

学院之窗

联系我们

CONNECT US

电话：024-83687760

传真：024-23893138

通讯地址：辽宁省沈阳市和平区文化路3号巷11号东北大学135信箱

