

南京信息工程大学学报

第 16 卷 第 5 期 (总第 93 期) 2024 年 9 月

目 次

【专题:综合能源系统】

考虑氢能利用与需求响应的综合能源系统低碳优化调度

..... 侯健敏 李志 孟莹 蔡骏 余威杰 徐志豪 (587)

基于深度强化学习的综合能源系统低碳经济调度

..... 崔在兴 应雨龙 李靖超 王新友 (599)

基于自然资源评价的独立微网电源优化配置

..... 朱志芳 林紫菡 陈丽萍 董红 高艳娜 林凌雪 (608)

基于 BA-ELM 和模糊机会约束的源荷储资源协同运行

..... 张泽龙 陈宝生 杨燕 靳盘龙 刘桐 赵嘉麒 (618)

【计算机科学与工程】

基于天空检测和超像素分割的图像去雾方法

..... 高仁强 陈亮雄 孙秀峰 王欢欢 高真 (630)

半监督低秩表示的脑电情感识别方法

..... 王雨彤 顾晓清 (643)

【电子、通信与自动化】

基于驾驶模拟的隧道照明对行车安全及舒适度评价影响研究

..... 胡明伟 吴雯琳 田卿燕 郭忠鑫 杨文杰 (654)

基于 IPOA-LSSVM 模型的高压直流输电线路故障定位

..... 商立群 刘晗 郝天奇 李钊 李朝彪 邓力文 (667)

双解码卷积循环网络风噪声有源控制

..... 吴礼福 葛文昌 陈晨 王绍博 (678)

准静态环境下的回溯加扰密钥生成算法

..... 王丹 方磊 何斌 陈发堂 (688)

二维可饱和吸收体在固态激光器中的最新研究进展

..... 崔志远 常建华 陶涛 (697)

基于改进滑模观测器的 PMSM 无速传感控制设计

..... 柴成龙 李娟 李生权 陈兴 (710)

【地理、遥感与测绘工程】

利用 ICESat-2 激光测高监测和评估鄱阳湖水位变化特征

..... 何明琴 金双根 张志杰 郭孝祖 (717)

结合潮位与 DEM 的红树林遥感识别研究

..... 张雪红 葛州徽 甄晓菊 姜楠 董天赐 (727)

CONTENTS

[Special Topic : Integrated Energy System]

Low-carbon optimal scheduling of integrated energy system considering hydrogen use and demand
response *HOU Jianmin LI Zhi MENG Ying CAI Jun YU Weijie XU Zhihao* (587)

Low-carbon economic dispatch of integrated energy system based on deep reinforcement learning
..... *CUI Zaixing YING Yulong LI Jingchao WANG Xinyou* (599)

Power capacity optimization of standalone microgrids based on natural resource evaluation
..... *ZHU Zhifang LIN Zihan CHEN Liping DONG Hong GAO Yanna LIN Lingxue* (608)

Cooperative operation of source-load-storage resources based on BA-ELM and fuzzy chance constraints
... *ZHANG Zelong CHEN Baosheng YANG Yan JIN Panlong LIU Tong ZHAO Jiaqi* (618)

[Computer Science and Engineering]

Single image dehazing based on sky detection and superpixel segmentation
..... *GAO Renqiang CHEN Liangxiong SUN Xiufeng WANG Huanhuan GAO Zhen* (630)

Semi-supervised low-rank representation for EEG emotion recognition
..... *WANG Yutong GU Xiaoqing* (643)

[Electronics, Communications and Automation]

Evaluating tunnel lighting impact on driver safety and comfort via driving simulation
..... *HU Mingwei WU Wenlin TIAN Qingyan GUO Zhongxin YANG Wenjie* (654)

Fault location of HVDC transmission line via IPOA-LSSVM model
..... *SHANG Liqun LIU Han HAO Tianqi LI Zhao LI Chaobiao DENG Liwen* (667)

Active control of wind noise with dual-decoder convolutional recurrent network
..... *WU Lifu GE Wenchang CHEN Chen WANG Shaobo* (678)

Backtracking scrambled key generation in quasi-static environment
..... *WANG Dan FANG Lei HE Bin CHEN Fatang* (688)

Recent research progress of two-dimensional saturable absorbers in solid-state lasers
..... *CUI Zhiyuan CHANG Jianhua TAO Tao* (697)

Design of speed sensorless control for PMSM based on improved sliding mode observer
..... *CHAI Chenglong LI Juan LI Shengquan CHEN Xing* (710)

[Geography, Remote Sensing and Geomatics Engineering]

Monitoring and assessing water level variation in Poyang Lake by ICESat-2 altimetry
..... *HE Mingqin JIN Shuanggen ZHANG Zhijie GUO Xiaozu* (717)

Identification of mangrove forest via remote sensing combined with tidal level and DEM
..... *ZHANG Xuehong GE Zhouhui ZHEN Xiaojun JIANG Nan DONG Tianci* (727)