

全球能源互联网

QUANQIU NENGYUAN HULIANWANG

《全球能源互联网》 编辑委员会

主 任 刘振亚
副 主 任 伍 萱
委 员 王益民 刘吉臻
(按姓氏笔画排序) 李立涅 杨 昆
何建坤 张 荣
杜祥琬 周大地
郑宝森 郭剑波
曹志安 曹培玺
黄其励

编委办主任 李宝森
总 编 辑 赵 云
主 编 周 舟
编 辑 张 宇
李 锡
张 鹏

中国标准连续出版物号 ISSN 2096-5125
CN 10-1550/TK

版权所有 未经许可不得转载及上网

目 次

“综合智慧能源关键技术”专题

- 综合智慧能源关键技术 朱继忠, 黄琦 / 417
- 一种基于合作博弈的深度调峰补偿策略
..... 范峻伟, 朱继忠, 史普鑫, 郭万舒, 史沛然, 江长明 / 419
- 面向调频应用的扁管式可逆固体氧化物电堆控制特性分析
..... 高丹慧, 李汶颖, 胡强, 吴剑, 李航, 张琪, 谢勋 / 429
- 面向“碳达峰、碳中和”的新型电力系统的潮流计算
..... 王睿, 孙秋野, 胡伟, 张化光, 王鹏 / 439
- 考虑量测误差的电热综合能源系统状态估计方法
..... 李晓, 李满礼, 胡云龙, 刘国静, 胡晓燕, 倪明 / 447
- 70 kW 燃料电池热电联产系统水热管理研究
..... 符昊宇, 谢长君, 朱文超, 李浩, 章雷其, 赵波, 宋洁 / 454
- 考虑多利益主体的电力与通信共享铁塔综合效益评估
..... 李凌云, 席小娟, 齐道坤, 李旭阳 / 463

CONTENTS

配电网中储能参与多场景的多维经济性评估

李翠萍, 闫佳琪, 孙大朋, 孙哲彬, 梁涛, 席向东,

..... 萨仁高娃, 张前, 朱星旭, 李军徽 / 471

云边协同区域能源互补决策模型与算法

..... 唐帅, 庞凝, 李光毅, 彭婵, 贾宇琛, 郁五岳 / 480

能源经济

基于可比价投入产出表的浙江省能源强度分析

..... 马跃, 冯连勇 / 488

蓄热电锅炉负荷参与消纳受阻风电的主从博弈交易决策方法

..... 王敏骁, 李潇, 韩小齐, 王维洲, 刘文颖 / 496

云检验环境下基于前景理论的电网物资供应商评价与优选

..... 熊汉武, 樊炜, 牛艳召, 曾思成, 王玲, 龚承柱 / 505

电网数字化战略中风险的结构递展分析: 基于多站融合项目运营

..... 张晨, 孙轶恺, 崔维维, 刘平阔 / 514

收录情况

中国科技核心期刊
中国科学引文数据库 (CSCD)
中国期刊全文数据库 (CNKI)
万方数字化期刊群全文数据库
DOAJ (Directory of Open Access Journals)

《全球能源互联网》 双月刊, 2018年1月创刊

主管单位 全球能源互联网发展合作组织
主办单位 全球能源互联网集团有限公司
编辑出版 《全球能源互联网》编辑部

地址 北京市西城区宣武门内大街8号
邮政编码 100031
联系电话 (010) 63411708 / 1790 /
5341 / 1585

联系邮箱 geijournal@geidco.org
网址 www.gei-journal.com

发行范围: 国内外公开发行

订阅电话: (010) 63411711

国内定价: 每期66元, 全年396元

视觉设计: 北京锋尚制版有限公司

印刷: 北京顶佳世纪印刷有限公司



全球能源互联网期刊微信公众号

期刊基本参数: CN 10-1550 / TK * 2018 *
b * A4 * 112 * zh * P * ¥66.00 * 6000 * 12 *
2022-9

Journal of Global Energy Interconnection

Vol.5 No.5 (Ser.29) September 2022

CONTENTS

Key Technologies for Integrated Smart Energy System

- Key Technologies for Integrated Smart Energy System ZHU Jizhong, HUANG Qi / 417
- A Compensation Strategy for Deep Peak Regulation Based on Cooperative Game
..... FAN Junwei, ZHU Jizhong, SHI Puxin, GUO Wanshu, SHI Peiran, JIANG Changming / 419
- Control Analysis of Flat Tube RSOC Stack for Frequency Regulation Application
..... GAO Danhui, LI Wenyong, HU Qiang, WU Jian, LI Hang, ZHANG Qi, XIE Xun / 429
- Power Flow Calculation of New Power System for “Carbon Peaking And Carbon Neutralization”
..... WANG Rui, SUN Qiuye, HU Wei, ZHANG Huaguang, WANG Peng / 439
- State Estimation Method of Electric-thermal Integrated Energy System Considering Measurement Error
..... LI Xiao, LI Manli, HU Yunlong, LIU Guojing, HU Xiaoyan, NI Ming / 447
- Research on Water and Heat Management of 70 kW Fuel Cell Cogeneration System
..... FU Haoyu, XIE Changjun, ZHU Wenchao, LI Hao, ZHANG Leiqi, ZHAO Bo, SONG Jie / 454
- Evaluation on the Comprehensive Benefits of Shared Towers for Power and Communication Considering Multi-stakeholders
..... LI Lingyun, XI Xiaojuan, QI Daokun, LI Xuyang / 463
- Multi-dimensional Economic Evaluation of Energy Storage Participating in Multi-scenarios in Distribution Network
..... LI Cuiping, YAN Jiaqi, SUN Dapeng, SUN Zhebin, LIANG Tao, XI Xiangdong, Sarengaowa,
ZHANG Qian, ZHU Xingxu, LI Junhui / 471
- Decision Model and Algorithm of Regional Energy Complementarity Based on Cloud Edge Collaboration
..... TANG Shuai, PANG Ning, LI Guangyi, PENG Chan, JIA Yuchen, YU Wuyue / 480

Energy Economy

- Analysis of Energy Intensity of Zhejiang Province Based on Comparable Price Input-output Table
..... MA Yue, FENG Lianyong / 488
- A Master-slave Game Trading Decision Method for the Participation of Electric Thermal Storage Boiler Load in Hampered Wind
Power Consumption
..... WANG Minxiao, LI Xiao, HAN Xiaoqi, WANG Weizhou, LIU Wenyong / 496
- Evaluation and Optimal Selection of Power Grid Material Suppliers Based on Prospect Theory Under Cloud Inspection
Environment
..... XIONG Hanwu, FAN Wei, NIU Yanzhao, ZENG Sicheng, WANG Ling, GONG Chengzhu / 505
- Structural Risk Analysis on Power Grid Digitization Strategy: Evidence from Multi-station Integration Project Operation
..... ZHANG Chen, SUN Yikai, CUI Weiwei, LIU Pingkuo / 514