

崔洪波

天津理工大学 讲师

学院：管理学院
系所：大数据管理与应用
邮箱：hc3914@email.tjut.edu.cn



教育背景

- 2017.09 – 2023.07, 合肥工业大学, 管理学院, 管理科学与工程, 管理学博士 (导师: 杨善林院士)
- 2021.03 – 2022.04, University of Exeter 埃克塞特大学, 计算机科学系, 联合培养 (导师: Ke Li)
- 2013.09 – 2017.07, 合肥工业大学, 管理学院, 信息管理与信息系统, 工学学士

研究方向

- 不确定环境下微电网能量管理
- 数据驱动和优化决策方法

期刊论文 (SCI 检索)

- **Hongbo Cui**, Wei Xia* and Shanlin Yang, 'Two-time-scale dispatch strategy for networked micro-grids considering uncertainties and demand response', International Journal of Electrical Power & Energy Systems, vol. 145, p. 108620, 2023, doi: 10.1016/j.ijepes.2022.108620. (JCR Q1)
- **Hongbo Cui**, Wei Xia*, Shanlin Yang and Xiaojia Wang, 'Real-time emergency demand response strategy for optimal load dispatch of heat and power micro-grids', International Journal of Electrical Power & Energy Systems, vol. 121, p. 106127, Oct. 2020, doi: 10.1016/j.ijepes.2020.106127. (JCR Q1)
- **Hongbo Cui** and Kaile Zhou*, 'Industrial power load scheduling considering demand response', Journal of Cleaner Production, vol. 204, pp. 447–460, Dec. 2018, doi: 10.1016/j.jclepro.2018.08.270. (JCR Q1)

会议论文 (EI 检索)

- **Hongbo Cui**, Wei Xia*, 'Chance-constrained Energy Management Strategy for Micro-grids Intra-day Operation', 2023 IEEE 3rd International Conference on Power, Electronics and Computer Applications (ICPECA), Shenyang, China: IEEE, 2023: 109-113.

专利及软件著作权

- 周开乐, **崔洪波**, 杨善林, 李鹏涛, 温露露, 陆信辉; 一种考虑接入光伏电站的高速公路充电站选址定容方法, 专利号: ZL201710845091.2。
- 周开乐, 孙莉, 温露露, 杨善林, 郭志峰, 李鹏涛, **崔洪波**; 面向电力公司的居民智能用电管理系统 V1.0, 登记号: 2018SR316975。

个人专长

- 熟练掌握 Python 语言, 熟练运用常见 Package 与 Gurobi 优化器, 具有一定的机器学习基础
- 独立撰写英文论文、能够流利地进行英语口语交流 (CET-6, 考研英语一 90 分)
- 担任 Journal of Cleaner Production、Energy 等期刊审稿人