

2023 年江苏省自然科学百篇优秀学术论文推荐一览表

序号	论文名称	论文作者	期刊名称	是否 国内 期刊	论文类型	所属学 科集群
1	Catalytic hydroconversion of extraction residues from two Chinese lignites to arenes	Mei-Xia Zhao, Ning Yang, Heng-Shen Xie, Zheng Zhao, Zhi-Min Zong, Xian-Yong Wei	Fuel	否	基础研究	能源、化工与环境集群
2	Enhanced Adsorption–Photocatalytic Degradation of Organic Pollutants via a ZIF-67-Derived Co–N Codoped Carbon Matrix Catalyst	Zheng Yang, Heng-Shen Xie, Wei-Yuan Lin, Yi-Wu Chen, Daoguang Teng, Xing-Shun Cong	ACS Omega	否	基础研究	能源、化工与环境集群
3	Experimental study on the effect of grouting volume on the tensile performance of offset semi-grouted couplers	Fenfang Yin , Shiping Yin , Tianhao Qin , Bo xue Wang , Linglei Zhang , Ning Yang	Construction and Building Materials	否	基础研究	交通与基建集群
4	我国数字孪生研究的进展、热点和前沿——基于中国知网核心期刊数据库的知识图谱分析	赵亮，许娜，张维	实验技术与管理	是	综述性	信息与电子集群