

中文核心期刊 中国科技核心期刊  
RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)

ISSN 1006-6772  
CN 11-3676/TD  
CODEN JJIIST

# 洁净煤技术

## CLEAN COAL TECHNOLOGY

“燃煤低碳利用与重金属污染控制”专题



8

2022

第28卷 第8期  
2022年8月出版

ISSN 1006-6772



9 771006 677220

主管 国家矿山安全监察局

主办 煤炭科学研究总院 煤炭工业洁净煤工程技术研究中心

# CLEAN COAL TECHNOLOGY

## COLUMN FOR INVITED REVIEW

Research progress on controllable preparation of coal based graphene series materials and its application in CO<sub>2</sub> reduction process

ZHANG Yating, YAN Xin'e, LIU Guoyang, LI Keke, JIA Jia

煤基石墨烯系列材料的可控制备及其在  
CO<sub>2</sub>还原过程中的应用进展

张亚婷, 严心娥, 刘国阳, 李可可, 贾 杰

