



领跑者 5000

中国精品科技期刊顶尖学术论文

FRONTRUNNER 5000

TOP ARTICLES IN OUTSTANDING S&T JOURNALS OF CHINA

入选证书

证书编号 (Lw_20246701) : N006202306005

论文标题: 循环冲击载荷作用下页岩动力学响应及能量耗散特征

文献来源: 爆炸与冲击.2023,43(06):56-69

作者: 王宇;翟成;唐伟;石克龙

机构: 中国矿业大学(徐州)

经过定量分析遴选和同行评议推荐,该篇论文被评为2023年度F5000论文。
特此证明。



2024年9月

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

