



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_20242086) : N006202105013

论文标题: 基于CEEMDAN-小波包分析的隧道爆破信号去噪方法

文献来源: 爆炸与冲击.2021,41(5):122-134

作者: 王海龙;赵岩;王海军;彭婵媛;全潇

机构: 中国矿业大学 (北京)

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

