



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_20242084) : N006201902013

论文标题: 基于连续-非连续单元方法的露天矿三维台阶爆破全过程数值模拟

文献来源: 爆炸与冲击.2019,39(2):107-117

作者: 冯春;李世海;郑炳旭;崔晓荣;贾建军

机构: 中国科学院力学研究所

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

中国科学院技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

