



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_20250915) : N006202011003

论文标题: 近场水下爆炸气泡与双层破口结构的相互作用

文献来源: 爆炸与冲击.2020,40(11):37-47

作者: 贺铭;张阿漫;刘云龙

机构: 哈尔滨工程大学

经过定量分析遴选和同行评议推荐,该篇论文被评为2024年度F5000论文。
特此证明。



2025年10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

