



## 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\_20244608) : N006202303014

**论文标题:** 分段装药爆炸应变场与裂隙场分布规律  
**文献来源:** 爆炸与冲击.2023,43(03):167-178  
**作者:** 左进京;杨仁树;龚敏;谢全民;赵勇;尤元元  
**机构:** 北京科技大学

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](http://www.istic.ac.cn)

