**拟提名 2024 年江苏省自然科学奖项目公示**

1.项目名称

深地隧/巷道围岩结构大变形多模态信息响应及灾变机理与防控方法

2.完成单位

中国矿业大学

3.完成人

靖洪文，吴疆宇，高远，尹乾，朱栋

4.代表性论文专著情况（不超过5篇）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文专著名称  /刊名/作者 | 年卷页码  （XX年XX卷XX页） | 发表时间  （年月日） | 通讯作者 | 第一作者 | 他引总次数 | 检索数据库 | 是否中文论著或国内期刊 |
| 1 | 深部巷道围岩锚固结构失稳破坏全过程试验研究/煤炭学报/靖洪文,尹乾,朱栋,孙彦景,王勃 | 2020年45卷889-901页 | 2020年4月1日 | 朱栋 | 靖洪文 | 59 | 中国知网CNKI / EI Compendex | 是 |
| 2 | 深部巷道围岩松动圈稳定控制理论与技术进展/采矿与安全工程学报/靖洪文,孟庆彬,朱俊福,孟波,蔚立元 | 2020年37卷429-442页 | 2020年5月15日 | 孟庆彬 | 靖洪文 | 200 | 中国知网CNKI / EI Compendex | 是 |
| 3 | Deformation and failure characteristics of anchorage structure of surrounding rock in deep roadway/International Journal of Mining Science and Technology/Jing Hongwen, Wu Jiangyu, Yin Qian, Wang Ke | 2020年30卷593-604页 | 2020年9月28日 | Wu Jiangyu | Jing Hongwen | 73 | SCI-EXPANDED / EI Compendex | 是 |
| 4 | Effects of carbon nanotube dosage and aggregate size distribution on mechanical property and microstructure of cemented rockfill/ Cement and Concrete Composites/Wu Jiangyu, Jing Hongwen, Gao Yuan, Meng Qingbin, Yin Qian, Du Yue | 2022年127卷104408 | 2022年3月1日 | Wu Jiangyu, Jing Hongwen, Gao Yuan | Wu Jiangyu | 120 | SCI-EXPANDED / EI Compendex | 否 |
| 5 | Influence of ultrasonication on the dispersion and enhancing effect of graphene oxide–carbon nanotube hybrid nanoreinforcement in cementitious composite/ Composites Part B: Engineering/Gao Yuan, Jing Hongwen, Chen Shujian, Du Mingrui, Chen Weiqiang, Duan Wenhui | 2019年164卷45-53页 | 2019年5月1日 | Jing Hongwen, Chen Shujian | Gao Yuan | 102 | SCI-EXPANDED / EI Compendex | 否 |