摘要提交内容

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文题目 | 中文 |  | | | |
| 英文 |  | | | |
| 主题  （选其一） | （1）炸药与起爆器材的研究与爆破应用  （2）从炸药爆轰和岩土可爆性分析炸药的爆炸性能 （3）岩石爆破动力学 （4）爆破设计与钻孔精度 （5）爆破技术可持续性----减少爆破对环境的影响 （6）爆破振动、噪声、有毒气体、涌浪等危害 （7）爆破破碎监测的仪器、技术方法及分析 （8）爆破延时和岩体性质对岩石破碎度的影响 （9）爆破、装运和二次破碎的一体化技术与经济分析 （10）隧道、巷道掘进爆破的研究、发展与应用 （11）露天和地下大规模爆破取得的成就、存在的问题及对策  （12）约束爆破 （13）炸药爆轰和岩土性质对岩石爆破影响的数值模拟 （14）爆破施工新技术及自动化 （15）爆破案例分析 （16）复杂环境中爆破及爆破振动预测与控制  （17）拆除爆破和特种爆破技术 （18）爆破新产品研究与开发 | | | |  |
| 所有作者信息 | | | | | |
|  | 作者姓名 | | 职称/职务 | 单位 |  |
| 1 |  | |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |
| 发言者  简介  （英文） |  | | | | |
| 摘要内容（中英文） |  | | | | |