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） |  |