

中文标题

年： 年度
 期： 期号

» 2013, Vol. 31 » Issue (22): 44-49 DOI: 10.3981/j.issn.1000-7857.2013.22.007

研究论文

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[«« 前一篇](#) | [后一篇 »»](#)

基于ANSYS的二步采场分段开挖过程模拟及稳定性分析

李启月¹, 陈亮¹, 谭勇², 刘冰川¹

1. 中南大学资源与安全工程学院, 长沙 410083; 2. 中南大学土木工程学院, 长沙 410075

Simulation of the Second-pillar Mining Stope Excavation and Its Stability Analysis Based on ANSYS

LI Qiyue¹, CHEN Liang¹, TAN Yong², LIU Bingchuan¹

1. School of Resources and Safety Engineering, Central South University, Changsha 410083, China; 2. School of Civil Engineering, Central South University, Changsha 410075, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)

版权所有 © 《科技导报》编辑部

地址：北京市海淀区学院南路86号科技导报社 邮编：100081

电话：010-62138113, 传真：010-62138113 电子信箱：kjdbbjb@cast.org.cn