

中文标题

年： 年度
 期： 期号

» 2012, Vol. 30 » Issue (21): 72-75 DOI: 10.3981/j.issn.1000-7857.2012.21.011

研究论文

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

◀◀ [前一篇](#) | [后一篇](#) ▶▶

大安山煤矿急倾斜煤层柔性掩护支架采煤法优化研究

霍丙杰¹, 张宏伟¹, 张茂林²

1. 辽宁工程技术大学矿业学院, 辽宁阜新 123000; 2. 北京昊华能源股份有限公司, 北京 102300

Optimization of Flexible Shield Supports Mining Method for Steeply Coal Seam in Daanshan Colliery

HUO Bingjie¹, ZHANG Hongwei¹, ZHANG Maolin²

1. Mining Institute, Liaoning Technical University, Fuxin 123000, Liaoning Province, China; 2. Beijing Haohua Energy Resource Co., Ltd, Beijing 102300, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(3\)](#)

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