



中文核心期刊 中国科技核心期刊 RCCSE 中国核心学术期刊 ISSN 1003-496X CN 21-1232/TD

煤矿安全[®]

Safety in Coal Mines

环境温度对预混瓦斯气体爆炸特性的影响
全应力-应变条件下煤岩渗透率变化机制实验研究
榆神矿区双煤层开采错距方案优化数值模拟
扩底补填对防止煤巷树脂锚杆滑移失效的试验研究



2
2021

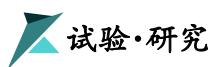
第52卷 第2期
2021年2月出版

ISSN 1003-496X

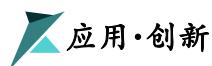


煤科集团沈阳研究院有限公司 主管 煤科集团沈阳研究院有限公司 主办

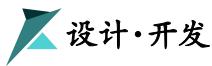
目 次



试验·研究



应用·创新



设计·开发



分析·探讨



监察·管理

CONTENTS

 Test·Research

 Application·Innovation

 Design·Development



Analysis·Discussion



Supervision·Management