



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

煤矿安全[®]

Safety in Coal Mines

第五十二卷
第十一期

淹没射流破碎含瓦斯煤效率主控因素敏感性分析
 煤体表面粗糙度对非阳离子表面活性剂润湿性影响的实验研究
 采动影响下采空区侧向煤体卸压效应研究
 基于桩结构单元的锚杆支护数值计算研究



11 2021

第52卷 第11期
2021年11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

二〇二一年十一月

万方数据

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**