



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

含瓦斯煤体渗吸水变形特征实验研究
 预氧化对煤表面关键官能团影响的实验研究
 2008—2019年我国煤矿水害事故统计及演变趋势分析
 侏罗纪浅埋煤层开采典型水害模式及分区
 回采工作面煤层三维建模技术及其在智能开采中的应用



8

2021

第52卷 第8期
2021年8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


万方数据


第五十二卷 第八期


2021年8月

2021年8月

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**