



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

松散煤体中低频声波传声频率优选实验研究
 气化灰渣凝胶制备及其对煤自燃阻化性能研究
 分级循环加卸载作用下煤岩损伤本构模型研究
 煤矿井下整体式多通道自动化封孔装置研究

SAFETY
 IN COAL MINES

1

2022

第53卷 第1期
2022年1月出版

ISSN 1003-496X



9 771003 496220

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53卷 第1期


第53卷 第1期

2022年1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**