



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

晶须复合纤维EGC抗大变形性能研究
基于板壳理论的充填开采覆岩导水断裂带发育规律
含气体突出煤岩纵波波速与应力耦合关系研究
烟煤持续耗氧过程中自由基变化规律研究



1

2021

第52卷 第1期
2021年1月出版

ISSN 1003-496X



9 771003 496213

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