

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
RCCSE 中文核心期刊及中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊

ISSN 1007-7677
CN 11-3862/TD

煤炭技术

COAL QUALITY TECHNOLOGY



现代煤气化技术现状及发展趋势综述
活性焦在钢铁行业的应用及趋势分析
我国预燃室旋流煤粉燃烧器研究进展
中国中生代晚三叠世煤的资源分布与煤质特征
山西沁水盆地寺河煤矿煤微晶结构及化学组成特征分析
芬顿试剂氧化工艺深度处理焦化废水及其出水水质研究
煤岩显微组分自动识别技术研究进展



1

2021

第36卷 第1期
2021年1月出版

ISSN 1007-7677



万方数据

主管 国家矿山安全监察局
主办 煤炭科学研究总院

煤 质 技 术

第 36 卷 第 1 期 2021 年 1 月

目 次

- 现代煤气化技术现状及发展趋势综述 程晓磊, 张 鑫 (1)
- 活性焦在钢铁行业的应用及趋势分析 解 炜, 王利斌, 盛 明, 等 (10)
- 我国预燃室旋流煤粉燃烧器研究进展 刘鹏中, 周建明, 牛 芳, 等 (20)
- 中国中生代晚三叠世煤的资源分布与煤质特征 陈文敏, 丁 华, 傅 丛 (27)
- 山西沁水盆地寺河煤矿煤微晶结构及化学组成特征分析 王庆晖, 王爱宽, 邵 培 (36)
- 芬顿试剂氧化工艺深度处理焦化废水及其出水水质研究 ... 张 先, 刘熙璘, 花昱伉, 等 (43)
- 煤岩显微组分自动识别技术研究进展 王 越, 白向飞, 曲思建 (49)
- 煤粉工业锅炉爆燃机理分析及防爆措施 杨 允, 何海军 (58)
- 大唐呼化褐煤水煤浆分散剂的筛选及研究 唐岩超 (63)
- 热解气二次反应油尘分离过程分析及工艺调控方法 周 琦 (69)
- 单炉压饼法测定褐煤挥发分国际标准试验研究 王秋湘, 方全国, 杨 妮 (75)
- 煤炭全自动制样系统精密度检验方法研究 何文莉, 张太平, 朱琦妮 (81)
- 煤泥采制样安徽省地方标准的研发与解析 任祥军, 张 伟, 纪长顺, 等 (87)

COAL QUALITY TECHNOLOGY

Vol. 36 No. 1 Jan. 2021

CONTENTS

- Summary of present situation and development trend of modern coal gasification technology
..... *CHENG Xiaolei, ZHANG Xin* (1)
- Application status and trend analysis of activated coke in iron and steel industry
..... *XIE Wei, WANG Libin, SHENG Ming, et al* (10)
- Research progress of swirl pulverized coal burner with pre-combustion chamber in China
..... *LIU Pengzhong, ZHOU Jianming, NIU Fang, et al* (20)
- Resource distribution and coal quality characteristics of Mesozoic Late Triassic coal in China
..... *CHEN Wenmin, DING Hua, FU Cong* (27)
- Analysis of coal microcrystalline structure and chemical composition characteristics of Sihe coal
mine in Qinshui Basin, Shanxi Province *WANG Qinghui, WANG Aikuan, SHAO Pei* (36)
- Advanced treatment of coking wastewater by Fenton reagent oxidation process and its effluent characteristics
..... *ZHANG Xian, LIU Xilin, HUA Yukang, et al* (43)
- Research progress on automatic coal maceral identification *WANG Yue, BAI Xiangfei, QU Sijian* (49)
- Deflagration mechanism analysis and preventive measures for pulverized coal industrial boilers
..... *YANG Yun, HE Haijun* (58)
- Selection and study of additives for coal water slurry of Datang Huhua lignite *TANG Yanchao* (63)
- Analysis and control of secondary reactions of pyrolysis gas containing dust and oil vapor *ZHOU Qi* (69)
- Study on the international standard for determination of volatile matter of brown coals and lignites
by single furnace cake pressing method *WANG Qiuxiang, FANG Quanguo, YANG Ni* (75)
- The study on the precision test method of automatic coal sample preparation system
..... *HE Wenli, ZHANG Taiping, ZHU Qini* (81)
- Development and analysis of local standards in Anhui province for coal slime sampling
..... *REN Xiangjun, ZHANG Wei, JI Changshun, et al* (87)