

江西省优秀科技期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

万方数据——数字化期刊群全文入网期刊
中国煤炭数字图书馆全文收录核心期刊
中国煤炭技术与设备网入网期刊
煤炭科技论文数据库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊

ISSN 1006-2572
CN 36-1121/TD

江西煤炭科技

JIANGXI COAL SCIENCE & TECHNOLOGY

1

2016

ISSN 1006-2572



江西省煤炭学会
江西省能源集团公司
江西省煤炭经济研究会
江西省煤炭工业研究所
主办

江西煤炭科技
第二期 二〇一六年二月

JIANGXI COAL SCIENCE & TECHNOLOGY

NO.1
2016.02

目次

煤矿安全

复杂地质条件下综放工作面火灾治理	顾冲(1)
麻家梁矿安全监控系统技术改造	李素芬(4)
煤层底板监测预警系统应用研究	杨建军(8)
浅议煤矿井下通风安全隐患与管理措施	张桂平(11)
麻家梁矿 14102 辅运顺槽副巷长距离供风技术	孙宇(13)
“双三专”供电模式改进与应用	纪世武(16)
大王山矿绞车 PLC 电控故障应急开车	徐建武(19)
“Y”型通风工作面近距离煤层群开采瓦斯综合治理	康长龙(21)

技术经验

浅析掘进巷道遇含水层施工方法	尉进仕(24)
固体充填工艺在综采工作面的应用	曹路(27)
井下液压支架多发故障的预防探究	薛晶波(30)
浅谈工作面采空区积水的治理	王云(33)
矿用挖掘装载机在岩巷掘进中的应用	范照(36)
浅谈煤矿井下复杂条件下带式输送机的安装	李东旗(39)
漏电断路器在煤矿地面供电系统中的应用	高欣(42)
井下机电事故原因分析与预防	刘利军(45)
浅析煤矿低压线路熔断器电流的整定	曹毅(48)
高低压预付费电能计量装置的应用	卫华(50)
井下巷道测量探究	张乃忠(53)
浅析矿山机电在现代煤矿企业中应用	刘伟(56)

专题论述

达拉戈纳煤矿 258 井田瓦斯地质分析	吴晓鹏,吴昊,王燕(59)
浅析白源北矿区与桥头矿区赋煤情况及前景	李燕,陈碧达,杨涛(63)
昆明置地广场基础机械成孔灌注桩施工技术	吴新良(69)
浅谈悬臂式掘进机液压系统污染控制	符秀青(72)
煤矿带式输送机大块煤矸筛选装置设计与应用	刘少华(76)
浅谈煤矿提升机变频调速系统	张磊磊(78)
煤矿通风瓦斯利用技术的潜力及经济性分析	姜海昧(81)
岔角滩煤矿 C19 煤层瓦斯赋存规律研究	邓华易,冯康武(84)
矿井通风机节能控制技术改造与应用	马龙(87)

问题探讨

浅析桥头矿区地质构造及其对岩煤层的影响	陈碧达,李燕,李宜林(90)
---------------------------	----------------

大采高工作面片帮机理与治理探究	郭 强(95)
浅埋深工作面支架支护强度模拟研究	高智军(98)
采煤机截割高度传感器改造研究	朱章章(102)
矿井地面供电自动化控制系统设计初探	宋伟云(107)
变压器运行维护与故障分析	刘 俊(109)
TBS 分选机在洗煤厂处理粗煤泥中的试验研究	李海龙(111)
几何法快速设定变向巷道的中线	邹山峰(114)
瞬变电磁法在采空积水区测定计算中的应用	胡晓东(117)
基于故障树(FTA)的采煤机调高故障分析	刘敏臻(121)
基于工作岗位《会计实务》优质核心课程建设的探讨	王晓华(125)

经验管理

江西煤矿现状分析	单 斌(128)
煤矿生产调度管理系统的现状分析	王童飞(130)

江西煤炭科技编辑部声明

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已和有关数据库合作,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给(已在论文发表版面费中扣除)。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我部上述声明。

本刊编辑工作委员会

总 顾 问	赵苏启 李良仕
顾 问	李 松 林绍华 胡圣辉 罗庆贺 付华东 徐开云 胡立俭 刘建高 付春生 王国琴 王正萍 肖华辉 邱文奎 陈宗辉 胡火祥
主 任	张慎勇
副 主 任	郭正义
委 员	林国尧 余子兵 兰祖良 蒋 荣 岑代全 舒桂德 江新允 李春发 刘效贤 何家发 刘振春 吴安德 袁安辉 项元海 胡中祺 王一峰
协办单位	萍乡矿业集团有限责任公司 丰城矿务局 江西省煤田地质局 江西新余矿业有限责任公司 乐平矿务局 中鼎国际工程有限责任公司 江西中煤科技有限责任公司 江西工业工程职业技术学院 江西煤矿安全培训中心 江西煤矿矿用产品检验中心 江西众一集团公司 武宁县煤矿 横峰县铺前煤矿
江西煤炭科技 季 刊 (1979年创刊)	JIANGXI COAL SCIENCE & TECHNOLOGY Quarterly (Started in 1979)
2016年第1期(总第149期)2016年2月出版	No. 1 2016 (Series No. 149) February 2016

主 管	江西煤矿安全监察局	Responsible Institution	Jiangxi Bureau of Colliery Safety Supervision
主 办	江西省煤炭学会 江西省能源集团公司 江西省煤炭经济研究会 江西省煤炭工业研究所	Sponsor	Jiangxi Coal Society Jiangxi Energy Group Corp Jiangxi Coal Economy Association Jiangxi Research Institute of Coal Industry
编辑出版	《江西煤炭科技》编辑部	Editorial and Publishing Dept.	Editorial Office of Jiangxi Coal Science & Technology
主 编	彭启和	Chief Editor	Peng Qihe
责任编辑	胡中祺	Responsible Editor	Hu Zhongqi
地 址	南昌市北京东路23号(330029)	Address	23 Beijing East Street, Nanchang, China (Postcode 330029)
电话/传真	(0791)88326754/87151362	Tel/Fax	(0791)88326754/87151362
电子信箱	jxmtkj@163.com	E-mail	jxmtkj@163.com
印 刷	江西省人大印刷厂	Printed by	Printing House of Jiangxi People's Congress
发行范围	公开发行	Issuing Scope	Public Distribution
订 购 处	《江西煤炭科技》编辑部	Order Office	Editorial Office of Jiangxi Coal Science & Technology