

吉林省图书馆学会丛书之八十一

ZHONG GUO MEI TAN GONG YE ZI LIAO SUO YEN

中国煤炭工业资料索引

(1 9 8 5 — 1 9 9 1)

主编 曹允壮
孙长复

吉林省图书馆学会

一九九一年十二月

中国煤炭工业资料索引

第一分册 矿山安全与劳动保护

(1985—1991)

主 编：曹允壮 孙长复

副主编：李锦玉 张福林

吉林省图书馆学会

封面设计：赵启民

吉林省图书馆学会丛书之八十
中国煤炭工业资料索引（1985—1991）
第一分册 矿山安全与劳动保护

*

曹允壮 孙长复 主编

吉林省图书馆学会出版

（长春市新民大街10号）

长春市长空印刷厂印刷

开本：787×1092·1/16 印张：7 字数：242千字

1991年12月第1版 1991年12月第1次印刷

印数：1—1000册

吉印字4026号文批准 工本费：8.80元

编 委(依姓氏笔画为序):

王新波	李桂英	吕志文
陈淑敏	林丽霞	杨慧丽
金英福	庭长林	

目 录

一、总论	(1)
二、矿井大气	(3)
1. 矿井空气净化	(3)
2. 矿井瓦斯	(4)
3. 煤(岩石)与瓦斯突出的预防和处理	(19)
4. 矿尘	(28)
三、矿井通风	(34)
1. 矿井空气动力学	(37)
2. 通风设计与风量计算	(37)
3. 通风测量及检测仪表	(40)
4. 通风方法与设备	(41)
5. 通风网路及其计算	(46)
6. 通风管理及通风构筑物	(49)
7. 矿井内气候条件及调节	(50)
8. 矿井漏风及预防	(53)
四、矿山排水与堵水	(53)
1. 矿井水文地质	(53)
2. 矿井涌水量	(54)
3. 排水、堵水方法	(54)
4. 排水、堵水设备	(56)
5. 矿山水灾的预防和处理	(56)
6. 水下开采的安全措施	(60)
五、矿山防火	(60)
1. 矿山地面火灾	(61)
2. 矿井火灾	(61)
3. 矿山灭火	(67)
4. 矿井火灾时期的通风管理	(71)
六、矿山防震、防噪音	(73)
七、矿山事故及救护	(75)
1. 安全事故的预防和处理	(75)
2. 安全测试仪表	(78)
3. 矿山救护工作组织	(78)
4. 矿山救护装备	(78)
5. 矿山工伤的急救方法	(79)
八、矿山卫生	(79)
1. 矿山职业病及预防	(79)
2. 卫生防护及设备	(80)
九、劳动安全	(80)
1. 安全工作组织及宣传教育	(81)
2. 公共防护设备	(83)
3. 个性防护装备	(83)
著(译)者索引	(84)

一、总 论

MJJ—100 型微机控制井下环境监测装置工业试验报告/唐山矿//开滦科技, 1985. 1. 11~14

日本煤矿的安全计测技术——矿井集视系统及其发展动向/侯祺宗//江南煤炭, 1985. 2. 87~97

运用 QC 手法, 开创安全生产新局面/胡光顺//石煤科技, 1985. 2. 18~25

煤矿安全仪器及装备选型手册[汇]/中国煤矿机械制造公司(北京), 1985. 197

抓安全工作的几点体会/汪风堂//煤矿安全, 1985. 1. 14~16

煤矿安全管理综合评判/张羽林//江南煤炭, 1985. 2. 47~54

大沟矿连续四年安全生产/英友华//地方煤矿, 1985. 2. 52

南坑乾村煤矿是如何搞好安全生产的/何冬生等//地方煤矿, 1985. 2. 51, 59

波兰煤矿安全情况及其预防/李眉同//山西科技与经济, 1985. 2. 3~5

对《煤矿安全规程》中几个问题的看法/李德楷//煤矿设计, 1985. 2. 23~24

用唯物辩证法指导煤矿安全工作/刘鸣鹂//徐煤科技, 1985. 2. 40~43

峙峰山煤矿抓安全促生产的经验/张成举//地方煤矿, 1985. 3. 7~9

狠抓小煤窑整顿促安全生产发展/张重钧//地方煤矿, 1986. 3. 51~52

平顶山矿务局五矿采掘工作面安全技术装备系列化的现状与初步效果/胡宏轩等//平煤科技, 1985. 4. 26~37

对煤矿安全生产管理的建议/贺承喜//湖南煤炭科技, 1985. 4. 36~40

加强综合治理搞好“一通三防”/抚顺矿务局//煤炭科学实验, 1985. 5. 32~37

用计算机增进采矿作业的安全[译]/王维藩//煤炭科研参考资料, 1985. 6. 54~69

西弗吉尼亚矿业部安全信息系统[译]/孙维正//煤炭科研参考资料, 1985. 6. 60~62

日本井下安全计测器的技术动向[译]/徐启敏//世界煤炭技术, 1985. 7. 10~16

掌握事故规律作好安全教育/孙即森等//煤矿安全, 1985. 9. 42, 41

煤炭开采的安全工程/联合国欧洲经济委员会秘书处//1985 年联合国发展中国家煤炭资源开发新技术讨论会, 1985. 11. 34

实行安全承包, 改革安全管理/陈行亮//煤炭经济研究, 1985. 12. 8~10

坚持改革实施目标管理为再创我局安全生产新水平而奋斗/王佐廷//双煤科技, 1986. 1. 3~15

总结教训坚持改革“六五”期间我局安全状况创建矿以来最好水平/鲍成生//平煤科技, 1986. 1. 1~6

第二十一届国际采矿安全研究所会议/赴澳第二十一届国际采矿安全研究所会议小组//世界煤炭技术, 1986. 6. 53~54

龙东矿井一九八五年施工安全管理回顾/冯希民//大屯煤炭科技, 1986. 2. 53~54

加强监督检查搞好安全生产/王封矿安全检查科//焦煤科技, 1986. 2. 42~45

对下江煤矿放射安全的考虑/曾新元等//煤矿安全, 1986. 2. 26~28

剖析“六五”期间山西省乡镇煤矿的安全情况/王占卿//山西煤炭, 1986. 2. 35~38

运用全面质量管理实现安全管理目标化/黄建农//平煤科技, 1986. 3. 32~36

加强基础工作创造安全生产条件/河南省禹县吕沟煤矿//地方煤矿, 1986. 3. 68

向管理要安全/贾梦林//煤炭经济研究, 1986. 7. 36~37

波兰提高煤矿安全水平的有效措施/郑伦金//煤炭科学技术, 1986. 7. 56~59

抓安全基础开创安全文明生产新局面/赖国//潞煤科技, 1986. (专刊). 15~16

严格现场管理促进安全生产/殷福元//煤矿安全, 1986. 8. 32~34

赴美国学习考察煤矿安全培训和安全监察报告[告]/煤炭部赴美国学习考察煤矿安全培训和安全监察代表团, 1986. 8. 13

以严治矿实现安全达标/郭云泽//煤矿安全, 1986. 9. 38~39

小镇也能管好小煤窑的安全/蒋盈阶//煤矿安全, 1986. 9. 39

美国煤矿通风安全与防尘技术/刘奎政等//煤炭科学技术, 1986. 11. 54~56

改革安全工作狠抓工程质量/屈盛国等//煤矿安全, 1986. 11. 40~41

国际采矿安全技术一瞥/于不凡//煤矿安全, 1986. 12. 50~56

以严治矿拼搏实干努力开创安全生产新局面/煤炭工业部安监局办公室//煤矿安全, 1987. 11. 1~4, 35

抓基础严管理为实现 1987 年质量达标安全再创新水平而努力奋斗/煤炭工业部安全监察局//煤矿安全, 1987. 1. 1~8, 55

- 防止井下自然因素的有害影响[译,俄]/忠民;张惠忱//矿业译丛(中国矿院),1987.2.21~24
- 强化管理措施、确保安全生产/纪海讯等//阜新科技,1986.2.48~51
- 美国的煤矿安全/李雯//鸡煤科技,1987.2.37~41,24
- 牢固树立安全第一思想正确理解、贯彻执行安全生产方针/赵玉林//露天采矿,1986.4.34,18
- 加强管理,提高装备水平和职工素质是搞好安全生产的治本措施/李树帆等//西山科技,1987.4.39~40
- 只有搞好安全管理才能搞好安全生产/李登保//煤矿安全,1987.5.30,64
- 向管理要安全/周建国//煤矿安全,1987.5.31
- 浅谈运用生物节律指导安全生产/张学忠//煤炭科学技术,1987.5.47~49
- 胡富国副部长谈四月份安全生产教训和当前安全工作要点/煤炭部安监局//煤矿安全,1987.6.1~4
- 定向反光安全标志牌 DF-1 型安全标志牌/史永全等//山东煤炭科技,1987.3.8~13
- 当代世界采矿安全先进科学技术——参加第22届国际采矿安全会议见闻/殷继昌//河北煤炭,1988.1.1~5
- 浅析“三违”者的心理/赵从振//煤矿安全,1988.1.35~46
- 井下“三违”为何屡禁不止/谭仁和//煤矿安全,1988.1.32~33
- 急倾斜煤层解放层伪斜正台阶回采工作面下行通风及采空区抽放瓦斯的效果考察/周友全//四川煤炭,1988.1.38~43
- 合山矿务局88年安全管理目标的制定及其实施意见/谭光林//合山科技,1988.1.6~14
- 河北煤矿安全及其改善途径/邓芝龙//河北煤炭,1988.1.5~7
- 谈点煤矿安全生产辩证法/王成竹//中州煤炭,1988.1.41~43
- 全国煤炭工业安全工作会议资料[会]/焦作//煤炭部,1988.1.29
- 警钟常鸣抓安全不断开创新局面/周福明//山西煤炭,1988.1.43~48
- 美国煤矿的安全管理/李雯//煤矿安全,1988.1.36~40
- 确定矿井危险等级,实行分类指导/刘庆敏//辽煤科技,1988.2.67~70
- 强化安全领导/周广连//煤矿安全,1988.2.48~49
- 强化安全促进生产/邱祖琦等//江苏煤炭,1988.2.40~41,43
- 学习安全心理,为安全生产服务/孙立中//宝鼎科技,1988.2/3.7~13
- 广西国营煤矿应用安全单流工程方法进行安全生产大检查/刘章勇//广西煤炭,1988.2.45~50
- 全省地方煤矿安全管理工作建议/寇嘉年//山西煤炭,1988.3.6~9
- 掘进安全技术装备系列化的发展与应用/张谊昌//平煤科技,1988.3.11~17
- 日本赤平煤矿的安全信息自动处理和集中监测系统[译,日]/王廷会//淮煤科技,1988.3.60~61
- 加强安全管理的几点看法/刘永桂//江苏煤炭,1988.3.50~52
- 安全目标的确定与实现/王同良//广西煤炭,1988.3.1~12
- 浅论煤矿安全生产管理的“硬件”与“软件”/宋林中//潞煤科技,1988.4.43~49
- 环境保护与环境监测仪器仪表//煤矿安全,1988.4.56~65
- 深化安全生产保障矿区建设/吴致富等//西山科技,1988.4.81~83
- 认真吸取教训,严防重大事故发生/于洪恩//煤矿安全,1988.4.1~3,45
- 系统安全工程与煤矿安全管理/李中州//中州煤炭,1988.4.38~42
- 论安全管理与安全装备在我局安全生产中的地位与作用/王喜元//潞煤科技,1988.4.34~40
- 浅谈运用安全系统工程的必要性/陈学涵//淮煤科技,1988.4.41~45
- 矿井安全系统工程的应用及其它//煤矿安全,1988.5.61~64
- 乡镇煤矿安全生产大有作为/隋成彬//煤矿安全,1988.6.42~43
- 省煤矿安全监督检查最佳时间/罗飞//煤矿安全,1988.6.44~46
- 试论安全生产中的“双轨制”/清平//煤矿安全,1988.6.41
- 从事故看执行《规程》的严肃性/杨彦临//煤矿安全,1988.6.47,57
- 浅谈矿井通风及沼气开发利用的发展动向/罗上银等//山西煤炭,1988.6.47~48
- 山西六个矿务局瓦斯煤尘事故浅析/何昌荣//山西煤炭,1988.7.43~45
- 安全问题解析[会,译,英]/段成功等//现代采矿技术国际学术讨论会论文集:采矿工程,1988.10:山东泰安,34~39
- 煤矿安全生产调度监控系统理论/刘振河等//山西煤炭,1988.10.40~44
- 专家系统在矿井安全检查方面的应用[译,英]/李君;朱宝岩//世界煤炭技术,1988.10.21~23
- 日本煤矿的安全技术[译,日]/林希禄//煤矿安全,1988.11.49~54
- 运用先进技术确保煤矿安全生产/温树义//山西煤炭,1988.11.44~45

美国的煤矿安全,访美考察报告/王同良//广西煤炭,1989. 1. 7~10, 29

安全系统工程简介/张齐尧//平煤科技,1989. 1. 51~58

“急倾斜中厚煤层采区抽放瓦斯与防止自燃发火有关参数的确定”研究报告/课题研究组//天煤科技,1989. 1. 21~32

试论山西地方煤矿的安全管理与安全监察工作/苏福佐//山西煤炭,1989. 2. 54~56

对安全监察工作的评价/鲁继方//兖州煤炭,1989. 2. 23~24

安全周期与安全管理/宦强林//新煤科技(新汶),1989. 2. 5~13

强化安全意识深化安全监察坚持不懈地大打安全硬仗/肥城矿务局安全监察局//山东煤炭科技,1989. 2. 2~8

狠抓“一通三防”,确保安全生产/镇江市煤炭工业公司//江苏煤炭,1989. 2. 44~46

世界矿业安全技术发展动向:第22届国际采矿安全会议简介/吴中立//煤炭科技资料,1989. 3. 55~61

应用矿井安全指数评估矿井安全管理状况/鲁继方//兖州煤炭,1989. 3. 30~31

改革强化安全管理之我见/程永福//山西煤炭,1989. 4. 35~36

加强基础管理,实现安全生产/吴海即//山西煤

炭,1989. 4. 37~38

煤矿安全生产中的薄弱因素/谭仁和//煤矿安全,1989. 5. 63~64, 62

煤矿的抑爆系统[译,日]/齐戈平,斩传//世界煤炭技术,1989. 9. 9~17

波兰煤矿安全与防灭火技术考察报告/赵永昌等//石煤科技,1990. 1. 2~12

九州煤矿技术试验中心的研究动向[译,日]/张一可,樊有卷//国外煤炭,1990. 1. 25~29

矿井安全水平综合评价/席旭东等//中国煤炭经济学院学报,1990. 2. 38~41

试用模糊数学进行矿井安全综合评价/朱晓春//景矿科技,1990. 3/4. 33~40

联邦德国安全技术简介/李云初//山西煤炭,1990. 4. 50~54, 57

关于加强掘进安全技术装备系列化水平研究之我见/林希禄//煤矿安全,1990. 9. 41~44

走科技进步的道路实现安全创水平/张俊才//晋煤科技,1991. 1. 24~28, 31

用事故树分析编写安全规程/郭鑫禾//河北煤炭,1991. 3. 172~176

煤矿安全系统工程[著]/张秉义等//煤炭工业出版社(北京),1991. 5. 209

关于《煤矿安全规程》的修订/煤炭工业部安全监察局//煤矿安全,1986. 6. 1~3, 20;煤炭科学技术,1986. 2. 2~4

二、矿井大气

模糊数学方法评价煤矿大气环境质量初探/卜貽孙//浙江煤炭,1985. 2. 1~6

气候条件变化对矿井安全的影响/邹奎业//煤矿安全,1987. 10. 6

“11. 29”煤与沼气突出事故剖析/田儒家//煤炭工程师,1988. 1. 21~24

两种采场边界条件下的采动瓦斯涌出和流动特征/李玉民//石煤科技,1989. 2. 2~8

保证矿井深部安全生产条件的新问题[译,俄]/梅芬//煤田地质动态,1990. 2. 7~8

保证矿工劳动安全的自动化检测系统[译,俄]/景耀光;徐建春//煤炭工程师,1990. 5. 61~64

用电化学分析仪分析矿井大气组分/郑伦金//世界煤炭技术,1990. 8. 23~26

1、矿井空气净化

煤矿井下柴油机车污染及防治措施/杨勇翔//煤矿设计,1988. 12. 33~37

井下气体的检测/林希禄//煤矿安全,1990. 8. 52~57

(1) 空气取样

采用真空调节稳流气体采样器[译]/郭为国//江苏煤炭科技,1985. 1. 58~60

(2) 空气分析与检查

矿井环境监测仪表[译]/利沼元//世界煤炭技术,1985. 5. 17~20

便携式多种成分气体检测警报的研究[译]/李乃燕//煤矿安全,1985. 2. 54~57

气相色谱仪在分析井下有害气体中的应用/陈晓敏//同煤科技,1986. 3. 59~60

气体检测的新成就[译,英]/陈广勤;徐永江//煤矿机械,1987. 5. 31~34

井下柴油机废气的监测技术——两种解决方法[会,译]/张逢升;金云//第4届国际矿井通风会议论文集,1988. 7;澳大利亚昆士兰州. —379~386

霍姆赫斯矿矿井空气的连续监测[译,英]/梁炯;何祖光//石煤科技,1989. 1. 61~64, 51

废弃巷道中气流的测定[译]/曹作华;周围才

//矿业译丛, 1989. 3. 64~66

检控矿井大气的检测头的改进 [译, 俄] /安志雄; 屠锡根//煤矿安全, 1989. 8. 51~55

CNRMA-CO-B 型微量碳氧化合气体自动分析仪 [译, 俄] /郭金福//煤矿自动化, 1991. 1. 48~49

多种气体检定器 [著] /祝运武等. —北京: 煤炭工业出版社, 1991. 3. 118

① 化学分析检查法

用电化学分析仪分析矿井大气组分/郑伦金//世界煤炭技术, 1990. 8. 23~26

② 电学检定器

低功耗微热敏检测元件/陈学平//煤矿安全, 1988. 11. 1~7

(3) 有毒气体的预防和处理

对平顶山一矿“9.7”事故的初步认识/随意//平煤科技, 1985. 1. 10~14

矿内硫化氢防治的探讨/酆宗元//煤矿安全, 1988. 9. 30~35

关于有毒气体量换算系数的修改/张齐尧//河南煤炭, 1986. 2. 15

要注意对井下有害气体的综合评价/张齐尧//地方煤矿, 1986. 3. 14~16

① 一氧化碳

温度对比长式 CO 检气管测定结果的影响及校正/周纪聪//煤矿安全, 1985. 3. 27~30

土城矿采煤工作面 CO 超限处理/络昌亮//广西煤炭, 1988. 6. 26~31

井下一氧化碳自动监视系统的研究 [译, 日] /马鹏仑//矿业译丛 (中国矿院), 1987. 2. 16~20

一次一氧化碳中毒事故的原因及经验教训/洪忠达//同煤科技, 1987. 3. 63

电化学 KG3002 一氧化碳连续监测传感器/李昌兴//煤炭科学技术, 1989. 8. 15~18, 14

微浓度 CO 气体自动分析仪 [译, 俄] /刘进海; 徐兴久//煤矿安全, 1990. 11. 42~43

采用局部反风调压法处理矿井 CO 气体/张文瑞等//阳煤科技, 1991. 1. 40~42, 30

② 硫化氢

综合防治硫化氢/崔复江//煤矿安全, 1987. 5. 14

抗 H₂S 中毒催化元件的研究/韩秀山等//煤矿安全, 1989. 1. 11~13

H₂S 的综合防治/汪洋//潞煤科技, 1989. 4. 42~43

③ 炮烟

应用色谱法测定炸药爆炸后常重气体/牛永玲//煤矿安全, 1985. 5. 8~11

2、矿井瓦斯

煤层瓦斯的计算机数据库 [译] /陆春元//煤炭

科研参考资料, 1985. 6. 10~14

苏联煤矿 AMT-3 沼气含量遥测和瓦斯自动防护系统//煤炭科研参考资料, 1986. 5. 4

煤矿瓦斯防治技术/于不凡//世界煤炭技术, 1986. 10. 19

利用 PC-1500 处理矿井沼气等级鉴定的数据/王尚志//江苏煤炭, 1987. 2. 37~41

顿巴斯煤矿采区通风系统和抽放系统的效果 [译, 俄] /张国枢//煤炭科技资料, 1987. 3. 82~88

矿井瓦斯防治科学管理中的几个问题/刘少甫等//江西煤炭科技, 1987. 3. 52~55

淮北煤田芦岭煤矿瓦斯地质特征初步探讨 [会] /张树齐//全国瓦斯地质学术交流会: 2: 1987. 9. 7

瓦斯事故与相关因素的初探 [会] /李叶枝//全国瓦斯地质学术交流会: 2: 1987. 9. 13

几年来在采用瓦斯地质图方面的一些经验体会 [会] /吴福录//全国瓦斯地质学术交流会: 2: 1. —1987. 9. 5

煤矿瓦斯灾害的防治概况/于不凡综述//工业安全与防尘, 1988. 1. 31

加强地方煤矿瓦斯管理刻不容缓/杨学文//地方煤矿, 1988. 1. 29

解吸法损失瓦斯量曲线计算方法探讨/赵祥山//中州煤炭, 1988. 2. 18~19

鸡西煤矿瓦斯研究/安玺玲//东北煤炭技术, 1988. 3. 84~88

综合防治瓦斯/罗旭//煤矿安全, 1988. 3. 9~12

煤层瓦斯含量及煤与瓦斯突出机理探讨/林柏泉//阜新矿业学院学报, 1988. 4. 31~39

GAG-3A 惰气发生装置在马架子煤矿的应用/李同庆等//煤矿安全, 1988. 11. 19~22

综合治理正台阶工作面瓦斯一例/魏建华//天煤科技, 1989. 1. 14~16

水压破碎煤层的瓦斯抽放试验 (译, 日) /张秀夫//鹤煤科技, 1989. 1. 55~59

主要瓦斯参数测算公式和突出危险程度预测的各项综合指标/李增书//石煤科技, 1989. 1. 38~44

载体催化元件使用中的几个问题/韩秀山等//煤矿安全, 1989. 4. 26~30

放顶煤综采的瓦斯管理/张福安//东北煤炭技术, 1989. 5. 23

井下事故时检控 CO 的方法 [译, 俄] /安志雄; 屠锡根//煤矿安全, 1989. 8. 60~62

美国瓦斯研究总结 [译, 英] /余申翰//煤矿安全, 1989. 11. 47~61; 煤矿安全, 1990. 2. 48~58

美国瓦斯研究总结 (续) [译, 英] /余申翰//煤矿安全, 1989. 12. 50~58, 20

港口一矿煤层瓦斯压力的测定/陈金玉//云煤科技, 1990. 1. 25~26

浅谈北票矿区治理水采瓦斯危害的技术途径/刘玄恭//水力采煤与管道运输, 1990. 1. 13~15

Harworth 矿瓦斯问题 [译, 英]/王根林//浙江煤炭, 1990. 2. 35~38

北票煤田矿井瓦斯事故的浅析/佟景宇//北煤科技, 1990. 2. 52~57

新型微浓度一氧化碳自动分析仪 [译, 俄]/王国栋, 王善富//徐煤科技, 1990. 3. 46~47

影响煤矿瓦斯突出的瓦斯压力的计算 [译, 英]/黄运飞, 于不凡//煤炭工程师, 1990. 3. 42~48, 49

靠科学管理根治瓦斯灾害/陈胜利//煤炭企业管理, 1990. 3. 36~37

重点工作面的瓦斯管理/赵书田//煤炭科学技术, 1990. 3. 13~15

利用数学反问题方法探讨煤层原始瓦斯压力边界移动规律/何学秋等//煤炭工程师, 1990. 5. 13~15, 16

阳泉矿区 K_1 气藏赋存规律沼气喷出抗理及综合评价/白景云//1990. 5. 24~27

上邻近层残存瓦斯压力的分析与计算/刘占文//煤炭工程师, 1990. 5. 16~18, 19

依靠科技进步, 坚持综合治理为消除矿井瓦斯威胁而努力 [会]/北票矿务局//东煤公司第二次科技会议, 1990. 8. 3~8; 北戴河.—10

(1) 矿井瓦斯赋存

关于煤层中的瓦斯膨胀能/朱连山//煤矿安全, 1985. 2. 47

王六铺矿瓦斯赋存规律的探讨/王隆国等//晋煤科技, 1985. 2. 2~8

煤层中瓦斯原始赋存状态的探讨/梁忠德//湖南煤炭科技, 1986. 1. 40~43, 48

抚顺煤田瓦斯形成与保存/陈振鹏//抚顺科技, 1986. 1. 6~14

关于石炭井矿区地质因素对瓦斯控制作用的探讨/卢社德//石炭井科技, 1986. 2. 22~27

含瓦斯煤体变形规律的实验研究/林柏泉等//中国矿业学院学报, 1986. 3. 9

蒲白矿区瓦斯地质特征/刘绍忱//陕煤科技, 1986. 3. 31

关于上保护层的实验研究与探讨/乌大勋//煤炭学报, 1986. 3. 1

阳泉矿区大阳泉、南庄井田瓦斯赋存情况及抽放可能性的探讨/刘孟林//山西煤炭, 1986. 3. 19~22

从煤化作用谈邵武矿区瓦斯地质特征(一)/林宣明//煤炭工程师, 1986. 4. 36

从煤化作用谈邵武矿区瓦斯地质特征(二)/林宣明//煤炭工程师, 1986. 5. 18

国外瓦斯地质研究特点/朱雪芬//煤炭科技资

料, 1987. 3. 46

瓦斯地质理论在九龙口矿石门揭煤的应用/陈义//中州煤炭, 1987. 6. 26

甘肃宝积山矿区瓦斯赋存规律及其防治措施的探讨/丁镐//全国瓦斯地质学术交流会, 1987. 9. 11

吉林省和龙煤矿松下坪井 CO_2 来源及其赋存规律探讨/金昌福//全国瓦斯地质学术交流会, 1987. 9

含瓦斯煤的力学性质/姚宇平等//中国矿业学院学报, 1988. 1. 1

关于日本的煤田瓦斯/顾乃锦//贵州煤炭, 1988. 1. 71~86

松下坪井 CO_2 的来源及赋存规律/金昌福//煤矿安全, 1988. 2. 34~41

淮南煤田瓦斯地质特征及其预测的初探/卞政修//淮煤科技, 1988. 2. 11~14

淮南矿区瓦斯地质特征及瓦斯资源评价/孙茂也//淮南矿业学院学报, 1988. 3. 32~58

安林煤矿瓦斯地质规律探讨/姚学章等//中州煤炭, 1988. 3. 14~18

煤和瓦斯突出防治技术讲座第一讲: 瓦斯赋存及基本参数测定/于不凡//煤炭工程师, 1988(4) 21~59

试论八道江矿竖井高沼气矿井水力采煤法瓦斯治理的途径/尤殿云//不规则煤层水采技术研讨会, 1988. 8. 21

吸附瓦斯对煤的变形及强度的影响/姚宇平//煤矿安全, 1988. 12. 37~41

含煤地层沼气含量的确定/安志雄//煤矿安全, 1989. 9. 43~44

矿井瓦斯恒温法检测的研究/童敏明等//中国矿业大学学报, 1989. 2. 75~80

泉头区瓦斯赋存规律初探/吴福英//峰煤科技, 1989. 4. 61~62

径向流场瓦斯压力分布/孙培德//山东矿业学院学报, 1989. 8(4) 33~39

晋城矿区瓦斯地质特征及其评价/陈兴祥//煤田地质与勘探, 1990. 1. 31~35

对预测西山煤田瓦斯赋存的探讨/江裕恩//西山科技, 1990. 3. 9~13

(2) 矿井瓦斯成份及分布规律

山东省矿井瓦斯分布规律/王大曾等//山东矿业学院学报, 1985. 3. 69~74

从一次煤矿瓦斯突出事故看瓦斯监测, 瓦斯电闭锁系统的作用/花涤尘等//湖南煤炭科技, 1985. 3. 54~56

东庞矿井瓦斯分布规律及其(喷)涌出特征/秦继山//河北煤炭, 1985. 4. 25

河北省瓦斯地质规律浅析/王尚志等//河北煤炭, 1985. 4. 19

北票矿区瓦斯地质图初步分析/张九令//煤炭科学实验, 1985. 5. 49

煤矿瓦斯仓中甲烷的浓缩/王宝林等//特种气体, 1986. 2. 22

镇江矿区龙潭组瓦斯分布特点的初步研究/李成栋//江苏煤炭科技, 1986. 2. 70

刘家梁矿井反风时, 瓦斯变化规律探讨/张志清等//轩煤科技, 1988. 2. 11~14

下解放层开采中应力集中带的瓦斯分布状况/谢一矿等//煤矿安全, 1988. 8. 36~39

煤层瓦斯组份的研究/李文馥//煤矿安全, 1988. 9. 4~8

乐平矿区瓦斯分布与瓦斯突出规律/蒋兆瑞//乐矿科技, 1989. 1. 39~48

谢一矿瓦斯涌出现象指示(二): 岩层瓦斯分布规律/侯若恒//淮煤科技, 1989. 1. 17~20

王营立井瓦斯分布规律的地质因素/李殿臣//煤矿安全, 1989. 2. 38~40, 8

以气相色谱法测定煤层瓦斯成份及煤焦活性/时延//煤炭分析及利用, 1989. 3. 29~32

新槐煤矿瓦斯地质特征分析/王本新/浙江煤炭, 1989. 3. 6~14

二矿井田瓦斯分布的成带性及原因初探/褚彦德//石煤科技, 1989. 4. 33~40

煤与瓦斯突出及其他瓦斯动力现象的征兆[译, 俄]/安志雄, 李志//煤矿安全, 1989. 9. 1~4

张小楼煤矿瓦斯地质分析及瓦斯监测/邵长宏等//煤炭工程师, 1990. 6. 29~32, 33

(3) 矿层瓦斯含量的测定方法

浅谈矿井瓦斯等级鉴定方法/汪洋等//淮北煤炭科技, 1985. 1. 13~18

矿井瓦斯等级和风量计算/黄继声//煤矿安全技术, 1985. 4. 34

煤层透气性与极测定方法的研究/蒋函林//中国矿院研究部, 1985. 4. 20

用解吸仪在工作面前的测定煤层瓦斯含量[译]/唐平东//煤矿安全, 1985. 12. 40~43

硫化氢的赋存规律及其防治/翟志让//窑爆科技, 1986. 1. 29~32

利用真实气体状态方法计算煤层瓦斯含量/肖勤学等//河北煤炭, 1986. 4. 15

应用压力恢复曲线测定煤层瓦斯渗流参数/煤炭科学研究院抚顺研究所等//煤矿安全, 1986. 12. 1

解吸算法直接测煤层瓦斯含量研究报告/谢晋珠//江西煤炭科技, 1987. 4. 8~17

用井下实测煤的瓦斯解吸强度确定煤层瓦斯压力和瓦斯含量/唐平东等//煤矿安全, 1987. 8. 1

轩岗矿区瓦斯地质浅析与深部的预测/李稚春//轩煤科技, 1988. 2. 31~58

确定煤层瓦斯含量直接法的校正[译, 波]/佟晓功, 王守光//煤矿安全, 1988. 7. 61~62, 12

关于煤的吸附甲烷容量的研究/刘志钧//煤矿安全, 1988. 10. 7~14

瓦斯含量测定技术的改进[译, 德]/刘云生//阳煤科技, 1988. 1. 20~24

含瓦斯煤体渗透率的探讨/林伯泉//煤矿安全, 1988. 12. 15~20

江西萍乡矿区白源矿井沼气级别的预测/王涛等//中国煤田地质, 1989. 创刊号. 21~23

学会正确使用光学瓦斯检定器测定二氧化碳浓度的方法/刘智慧//河北煤炭, 1989. 1. 56~57

煤矿瓦斯检查中的计量工作/张元贺//石煤科技, 1989. 1. 45~46

相对瓦斯量计算方法的探讨/康德忠//抚矿科技, 1989. 2. 49~52

煤层瓦斯含量测定数据的计算机处理/朱才亮//湘潭矿业学院学报, 1989. 2. 177~179, 182

瓦斯含量测定方法的改进[译, 德]/蒋依权, 于不凡//煤炭工程师, 1989. 3. 51~55

井下瓦斯浓度的在线实时预报/吕海东等//东北煤炭技术, 1989. 5. 41~44

深部煤——瓦斯体系状态的热动力学特征[译, 俄]/安志雄, 李志//煤矿安全, 1989. 9. 17~19, 7

用拉格朗日多项式法预测瓦斯梯度/伍民贵//煤矿设计, 1989. 10. 6~8

对煤层浅孔注水防治瓦斯效果的认识/侯若恒/淮北科技, 1990. 1. 54~57

瓦斯含量测定的改进[译, 德]/李博//淮北煤炭科技, 1990. 3/4. 42~52

三维有限单元法解算采场瓦斯浓度分布/刘剑//阜新矿业学院学报, 1990. 3. 47~52

GWRVK—1型瓦斯解吸仪/煤科总院抚顺分院瓦斯预测组//煤矿安全, 1991. 5. 11~13, 10

矿井甲烷远距离检测述评[译, 英]/朱剑波, 任成德//煤炭工程师, 1990. 6. 48~52

(4) 瓦斯涌出及预测

回采工作面瓦斯涌出的状态及燃烧[译]/李性让//河南煤炭, 1985. 2. 52~58

光纤遥测矿井瓦斯的新技术/胡泰康//煤矿安全, 1985. 2. 51~53

煤矿瓦斯压力测定方法的研究/何学秋//中国矿院研究生部, 1985. 3. 12

工作面锁孔瓦斯涌出初速度特征分析/范启伟//煤科院北京所, 1985. 35

试论下行通风时回采工作面沼气涌出和分布的规律/高建良等//焦作矿业学院学报, 1986. 1. 81~95

综采工作面的瓦斯管理/栾世忠//煤矿设计, 1986. 2. 10

地方煤矿瓦斯管理问题的探讨/杨学文//云南煤炭, 1986. 4. 64~65, 63

无煤柱开采瓦斯涌出、突出的初步分析/武正晨等//煤矿安全, 1986. 6. 4~7

工作面甲烷检测[译]/徐光华//煤炭工程师,

1986. 5. 66~67

瓦斯监测和预报的时间序列分析方法/黄筹光//中国矿业学院学报, 1987. 1. 27~36

矿用风量、风压变化下采场瓦斯涌出动态特性的分析/都文会等//阜新矿业学院学报, 1987. 2. 68

谢一矿上行开采井筒煤柱瓦斯问题的探讨/侯若恒//淮煤科技, 1987. 4. 26~29

煤的瓦斯放散初速度指标与煤体结构的关系/朱鹤勇//全国瓦斯地质学术交流会议2: 1987. 9: 烟台: 10

应用 AE 法预报瓦斯突出的可行性 [译, 日] /邹俊兴, 张瑞鹤//矿业译丛, 1988. 2. 24~30

立井注浆封堵瓦斯的尝试/栾世忠//煤矿设计, 1988. 2. 6~8

瓦斯预测——袖珍计算器求解方法 (译, 英) /范启伟//煤矿安全, 1988. 10. 49~52

注浆封堵瓦斯的实施效果/栾世忠//山西煤炭, 1988. 11. 26~30

采空区瓦斯微生物气化的应用 [译, 俄] /周凯声, 紫简//世界煤炭技术, 1988. 12. 46~47

对常村矿井瓦斯涌出量的预测/张志钰//潞煤科技, 1989. 1. 36~40, 33

石嘴山一矿 3321 (由) 运顺掘进中瓦斯涌出原因剖析/王建平//石煤科技, 1989. 2. 41~44

下峪口煤矿 1214 老空区瓦斯涌出的调查与分析/刘泽华//韩煤科技, 1989. 2. 48~57

水采瓦斯涌出及其控制 [会] /郝百一//全国水采通风安全技术研讨会, 1989. 8. 25~31; 北票—23; 北煤科技, 1990. 2. 24~33, 18

防治采空区瓦斯涌出/王化龙//煤矿安全, 1989. 12. 10~13

缓倾斜上邻近残存瓦斯压力的分析与计算/刘乃文//煤矿安全, 1989. 8. 15~19, 12

高通滤波器的应用与制作/王晓明//煤矿安全, 1989. 12. 14~15

煤层瓦斯流动的固结数学模型/赵阳生等//山西矿业学院学报, 1990. 8(1). 16~22

辽源煤田瓦斯涌出与防治/魏永玺//辽煤科技, 1990. 2. 25~32

抑制采空区瓦斯涌出的尝试/王高如等//轩煤科技, 1990. 2. 45~48

煤矿井下瓦斯涌出量的动态预测/周长春//山东矿业学院学报, 1990. 4. 360~363

井巷施工中瓦斯涌出量钻孔预测法/栾世忠等//山西煤炭, 1990. 5. 32~35

回采掘进工作面减少瓦斯排放次数的途径/姜岳琰//鹤煤科技, 1991. 1. 27~29

运用 O_2C_2 工具摸索瓦斯规律实现预测预报/刘国军//西山科技, 1991. 1. 58~60

阳泉王矿井瓦斯赋存特征及瓦斯涌出预测/瓦斯研究课题组//阳煤科技, 1991. 1. 3~12

综采放顶煤瓦斯涌出及防治/魏永玺//辽煤科

技, 1991. 1. 31~36

采煤时防治瓦斯涌出的综合方法 [译, 俄] /安志雄//煤矿安全, 1991. 6. 61~63

水力驱动抽出式扇风机在通化局八道江矿三井高沼气水采区应用情况的调查分析 [会] /林一麟等//全国水采通风安全技术研讨会, 27

① 矿层中瓦斯流动理论

应用 Power Law 研究煤层内瓦斯流动规律/孙培德//江西煤炭科技, 1986. 3. 36~44

正药堡煤层中的瓦斯流研究 [译] /李勋干//河南煤炭, 1986. 3. 62~65, 54

用风机抽出回采工作面拐角瓦斯/秋实//煤矿安全, 1986. 10. 12~14

煤层瓦斯流动理论及其应用 [会] /孙培德//中国煤炭学会 1988 年综合性学术年会论文集, 1988: 北京. —171~177

有钻孔煤层瓦斯流动方程及其应用/程爱林//煤炭学报, 1988. 1. 85~96

瓦斯压力对煤层透气性的影响 (译, 英) /曾庆阳; 赵铁乔//三连邵科技, 1988. 2. 90~95

混合气体对煤体的吸附作用, 解吸作用及其在矿井通风中的意义 [会, 译] /邹建明, 张大艺//第四届国际矿井通风会议论文集, 1987. 7: 澳大利亚昆士兰州. —126~139

巷道煤壁瓦斯流动的理论探讨/王魁军//煤矿安全, 1988. 8. 1~4

双孔介质中二维抽放瓦斯流场的数学模型 [会] /王谦源等//现代采矿技术国际学会讨论会论文集, 岩体力学, 1988. 10: 山东泰安. —153~160

煤层瓦斯流动理论及渗流控制方程的研究/余楚新等//重庆大学学报, 1989. 12(5). 1~10

瓦斯在煤层中流动的机理/周世宁//煤矿学报, 1990. 15(1). 15~24

采场三维稳定渗流和瓦斯分布的数学模型及有限元解法/齐庆杰等//阜新矿业学院学报, 1990. 3. 38~46

开采煤层群瓦斯流动状态的控制 [译, 俄] /黎世宽; 何祖光//石煤科技, 1990. 3. 55~56

煤层瓦斯动力学中几个重要问题的探讨/孙培德//江苏煤炭, 1990. 4. 12~17

煤层中瓦斯渗流的物理数学模型及其解析解/吴世跃//煤炭工程师, 1990. 5. 8~12

② 瓦斯涌出规律与各种因素关系

地面大气物理特性参数变化对矿井回风流瓦斯浓度变化的影响/龙斯仁//煤矿安全技术, 1985. 1. 33

无煤柱采场的瓦斯涌出规律/秦书玉//阳煤科技

采场瓦斯涌出规律的分析/韩来德//河北煤炭, 1985. 3. 39

阳泉七天煤层瓦斯突出, 瓦斯涌出与地质因素关系的定量分析/阳泉矿务局煤研所瓦斯研究室//

阳煤科技, 1985. 3. 21~26

综采工作面瓦斯涌出规律情报调研/阳泉煤矿局煤研所情报室等//阳煤科技, 1985. 3. 34~42

关于煤层钻孔瓦斯涌出规律的研究/马丕梁//煤矿安全, 1985. 6. 2~5

浅谈采空区沼气涌出量对矿井沼气等级的影响/金巴国//煤矿安全, 1985. 7. 31

矿井通风状态与风流携带瓦斯量的关系/叶汝陵//煤矿安全, 1985. 9. 1~9

综采工作面沼气涌出规律及预测/重庆煤炭研究所等//煤炭科技资料, 1986. 1. 7; 煤炭工程师, 1986. 1. 17~30

福建省煤田瓦斯含量分布和矿井瓦斯涌出规律分析/高锦省//煤炭工程师, 1986. 3. 24

高沼气综采工作面沼气涌出规律及预测/许英威等//世界煤炭技术, 1987. 1. 46

关于煤层瓦斯放散规律的试验研究/杨其奎//煤矿安全, 1987. 2. 9

煤层瓦斯流场规律的研究/孙培德//煤炭学报, 1987. 4. 74

义安煤矿沼气涌出规律/陈胜利等//煤矿安全, 1987. 10. 26

瓦斯涌出规律的分析/韩来德//煤矿安全, 1987. 10. 11

煤的瓦斯放散初速度与煤体结构的关系/朱鹤勇//焦作矿院学报, 1988. 1. 86~93

综机仰采对拉面瓦斯变化规律/吕金松等//鸡煤科技, 1988. 2. 20~27

浅谈刘家梁矿离心抽出式风机反风中瓦斯涌出规律/霍卫东//轩煤科技, 1988. 2. 1~10

谢一矿瓦斯涌出现象揭示(一): 一一应力集中带的瓦斯研究/侯若恒//淮煤科技, 1988. 3. 20~33

重点工作面的瓦斯变化及管理/侯国忠//双煤科技, 1988. 3. 23~25

矿井反风时的瓦斯涌出/申天明//煤炭工程师, 1988. 3. 29~32

双阳煤矿一井瓦斯涌出的一般规律/张贵忠等//双煤科技, 1988. 3. 18~20

煤层瓦斯压力与深度的关系及应用/李荣欣//河南煤炭科技, 1988. 4. 7~9, 11

采煤工作面瓦斯喷出原因分析/褚彦德//煤矿安全, 1988. 5. 20~22

矿井相对瓦斯涌出量与煤层瓦斯涌出量与煤层瓦斯含量关系简析/席清池//中州煤炭, 1988. 6. 12~14

确定煤中瓦斯流动特性的实验研究[会, 译]/焦秋贵, 高志坚//第四届国际矿井通风会议论文集, 1988. 7; 澳大利亚昆士兰州. —140~148

矿井反风时回风流中沼气浓度变化规律/张国枢//煤矿安全, 1988. 12. 10~14

斜井停风前后的瓦斯涌出情况/张吉林//煤矿

安全, 1988. 12. 31~33

矿井反风时风流与瓦斯的交换——反风量是否一定要大于正常风量的60%[汇]/叶汝陵//矿井通风论文选集2. 一徐州: 矿井通风专业委员会, 1989. 10~15

矿井反风中的瓦斯变化规律[汇]/卞伯绥//矿井通风论文选集2. 一徐州: 矿井通风专业委员会, 1989. 3~9; 煤矿安全, 1987. 1. 21

高沼气矿井反风时瓦斯涌出规律浅析[汇]/郗兵印//矿井通风论文选集2. 一徐州: 矿井通风专业委员会, 1989. 96~100

高瓦斯矿井反风演习期间瓦斯涌出规律的浅析[汇]/王向军//矿井通风论文选集2. 一徐州: 矿井通风专业委员会, 1989. 52~54

矿井反风时瓦斯涌出变化规律探讨[汇]/吴泽源//矿井通风论文选集2. 一徐州: 矿井通风专业委员会, 1989. 46~51

矿井反风时风流中沼气浓度变化规律[汇]/张国枢//矿井通风论文选集2. 一徐州: 矿井通风专业委员会, 1989. 40~45

矿井反风期间回采工作面的瓦斯动态涌出[汇]/都文会等//矿井通风论文选集2. 一徐州: 矿井通风专业委员会, 1989. 36~39

全矿性反风中瓦斯涌出变化分析[汇]/韩来德等//矿井通风论文选集2. 一徐州: 矿井通风专业委员会, 1989. 32~35

高沼气矿井反风期间沼气变化规律的初步探讨[汇]/陈国新//矿井通风论文选集2. 一徐州: 矿井通风专业委员会, 1989. 27~31

浅析刘家梁矿反风中瓦斯涌出规律[汇]/霍卫东//矿井通风论文选集2. 一徐州: 矿井通风专业委员会, 1989. 22~26

回采工作面下行通风时沼气涌出和分布规律[汇]/高建良等//矿井通风论文选集4. 一徐州: 矿井通风专业委员会, 1989. 111~120

掘进巷道中沼气分配规律的探讨[汇]/马逸吟//矿井通风论文选集4. 一徐州: 矿井通风专业委员会, 1989. 59~68

高瓦斯矿井反风中瓦斯涌出规律浅析/郗兵印//煤矿安全, 1989. 1. 36~39

长期观测开掘瓦斯动态, 做好瓦斯防治工作/蒋士元等//西山科技, 1989. 1. 30~34, 36

兴隆庄矿井反风演习瓦斯涌出浅析/唐守余//兖州煤炭, 1989. 1. 25~26

厚煤层倾斜分层长壁工作面未采分层剩余沼气含量的分布及计算/汪远东//淮南矿业学院学报, 1989. 1. 11~15

试论减少邻近瓦斯涌出的开采技术措施/刘占文//淮煤科技, 1989. 1. 20~21

矿井反风时瓦斯涌出量与风量的关系/宋兆祥//煤炭工程师, 1989. 2. 1~4

矿井瓦斯涌出/苏文叔//煤炭工程师, 1989. 2.

韩城北區邻近层瓦斯涌出的浅析/刘静常//煤炭科技, 1989. 2. 6~12

煤层瓦斯动力学的基本模型/孙培德//西安矿业学院学报, 1989. 2. 7~13

高沼气矿井停风期间瓦斯涌出规律/郝兵印//阳煤科技, 1989. 2. 38~41, 46

关于煤屑瓦斯解析经验公式的探讨/邵军//煤炭工程师, 1989. 3. 21~27

减少邻近层沼气涌出开采技术措施/刘占文//东北煤炭技术, 1989. 4. 49~50

瓦斯涌出曲线在生产中的应用/李志金//煤矿安全, 1989. 4. 14~16

白茆沟矿4321(一)综采工作面通风瓦斯问题的探讨/黄崇智//碳井科技, 1990. 1. 81~85

高瓦斯矿井停风期间瓦斯涌出规律/郝兵印//煤矿安全, 1990. 1. 34~35, 61

瓦斯涌出的灰色预测初探/王轩等//煤炭工程师, 1990. 1. 33~36

浅谈掘进工作面炮眼内瓦斯高浓度涌出情况下的施工方式/陈祥恩//中州煤炭, 1990. 4. 18~19

三维有限单元法解算采场瓦斯浓度分布/刘剑//阜新矿业学院学报, 1990. 3. 47~52

采场三维稳定渗流和瓦斯分布的数字模型及有限元解法/齐庆杰等//阜新矿业学院学报, 1990. 9(3). 38~46

高沼气综采工作面瓦斯涌出规律及其处理技术/雷昌安//煤炭科学技术, 1990. 10. 10~13

近距离煤层采煤工作面瓦斯涌出规律的研究[会]/芙蓉矿务局白酸煤矿//全国煤炭高校第八届通风安全年会: 8, 1990. 10. 21~27

煤的孔隙结构与煤层瓦斯动力特性的关系[译, 英]/王兆丰//煤矿安全, 1990. 10. 37~51

煤层的瓦斯渗透性[会]/薛生//现代采矿技术国际学术讨论会论文集: 采矿工程: 1988. 10; 山东泰安. —90~94

厚煤层分层开采中的瓦斯涌出规律/李志金//煤矿安全, 1990. 11. 18~19

龙凤矿井田瓦斯涌出规律与地质构造的关系/康德忠//煤矿安全, 1990. 12. 46~50

③ 涌出量的测定方法

井下甲烷预测技术的应用[译]/刘绍元//世界煤炭技术, 1985. 4. 3~6

浅谈生产矿井新水平瓦斯涌出量预测预报方法/黄大乾//徐煤科技, 1985. 3. 53~55

阳泉七尺煤掘进巷道煤壁瓦斯涌出量的计算/王魁军//煤矿安全, 1985. 3. 51

浅谈采空区沼气涌出量对矿井沼气等级的影响/金卫国//煤矿安全, 1985. 7. 31~34

工作面生产能力与瓦斯涌出量的关系/宋兆祥//煤矿安全, 1985. 9. 19

常州矿区瓦斯涌出量差异分析/耿东发//江苏

煤炭科技, 1986. 2. 67~69, 66

高沼气特厚自燃煤层分层回采无煤柱工作面瓦斯涌出量减少原因的分析/秦书玉//皖煤科技, 1986. 3. 25

工作面瓦斯检测[译]/徐光华等//世界煤炭技术, 1986. 12. 53~54

煤样瓦斯渗透率的实验研究/林柏泉等//中国矿业学院学报, 1987. 1. 21

瓦斯监测和预报的时间序列分析方法/黄养光//中国矿业学院学报, 1987. 1. 29

工作面沼气浓度激光遥测新方法[译, 美]/郑家全, 黄昌洪//煤炭科技资料(淮南矿院), 1987. 2. 35~37

测算近水平煤层透气系数的简便方法/郭勇义//煤炭科学技术, 1987. 2. 43~44

采场大气中沼气运移过程的数值模拟/章梦涛等//煤炭学报, 1987. 3. 23~30

瓦斯探头位置的分析/刘强//阳煤科技, 1988. 1. 25~28

数理统计在矿井瓦斯检测中的应用/谢建民//煤炭工程师, 1988. 4. 1~3

“大剥皮”开采沼气涌出的预测/罗立新//煤炭工程师, 1988. 2. 29

井下静止风流地点甲烷检测/陈淮新等//兖州煤炭, 1988. 2. 33

长壁回采过程中难以预测的瓦斯泄出量变化[会, 译]/刘德辉, 于刚//第四届国际矿井通风会议论文集: 1988. 7; 澳大利亚昆士兰州, 149~154

古洞煤矿瓦斯涌出特征及其分布/宰玉松//江苏煤炭, 1989. 2. 34~37

大直径钻孔的钻粉排出量与瓦斯涌出量——作为瓦斯突出防止措施的大直径钻孔(第一报)[译, 日]/梁海林, 王玉衡//煤矿安全, 1989. 2. 58~64

大地径钻孔和爆破掘进时的瓦斯涌出——作为瓦斯突出防止措施的大直径钻孔(第二报)/白素洁, 王玉衡//煤矿安全, 1989. 3. 50~56, 21

采用相关接收法监测瓦斯的探讨/王玉明//东北煤炭技术, 1989. 3. 36~38

晓园井田—200m水平瓦斯涌出量预测/刘英学//煤矿安全, 1989. 5. 9~12

上邻近层瓦斯涌出量预测研究/哈明洁等//煤矿安全, 1989. 5. 1~8

大直径钻孔及掘进爆破时的瓦斯涌出[译, 日]/魏守一, 张慧枫//国外煤炭, 1989. 4. 33~40

急倾斜不稳定煤层掘进面煤与瓦斯突出预测预报参数考察与分析/许来保等//煤矿安全, 1989. 8. 29~33

从围岩之面进巷道瓦斯量的确定[译, 俄]/安志雄, 李志//煤矿安全, 1989. 9. 47~48

突出时沼气涌出动态分析和求定沼气涌出量的

方法[译,俄]/安志雄;李志//煤矿安全,1989. 9. 13~16

南非煤矿沼气预测方法[会,译,英]/黄盛初;高志坚//第23届国际采矿安全会议论文集:23;1989. 9. 11~15;华盛顿. —38~44

再谈数理统计在瓦斯检测中的应用/谢建民//煤炭工程师,1990. 1. 37~39

主扇局扇停风时采掘面瓦斯涌出的探讨/丁长忠等//大屯煤炭科技,1990. 3. 21~23

矿井瓦斯涌出量分源预测法及其应用/王兆丰//煤矿安全,1991. 1. 8~12, 7

义安煤矿瓦斯涌出及预测/朱修兵//徐煤科技,1991. 1. 40~43

应用矿井瓦斯监测系统对水采区瓦斯预报/王继秀//水力采煤与管道运输,1991. 1. 20~21

机采工作面突出时瓦斯涌出量的计算方法/张福喜等//阳煤科技,1991. 1. 13~22

高沼气掘进巷道沼气绝对涌出量的预测/崔义儒//煤矿安全,1991. 3. 22~25, 33

④ 瓦斯积聚及其预防措施

高沼气综采面沼气的综合治理/刘华民等//煤炭科学技术,1985. 1. 3~4

上三角瓦斯积聚与防治/秦书玉//湖北煤炭,1985. 1. 40

工作面瓦斯析出量的控制及火灾的预防[译]/常惊鸿//煤矿安全,1985. 1. 55~56

加强瓦斯管理实现七年安全生产/临沂矿务局黄县煤矿//山东煤科技,1985. 2. 28~30

薛林矿 92503 高档工作面采用抽瓦斯风机抽放机尾的瓦斯/桑银堂//峰煤科技,1985. 2. 1~4

高产工作面瓦斯的控制[译]/王国栋//沙北煤炭,1985. 2. 52

关于“高沼气采煤工作面瓦斯超限”处理方法的试验/王国凤//鹤煤科技,1985. 3. 20~23

通风调配对工作面中沼气含量的监控[译]/马耀光//地方安全技术,1985. 4. 69~72

加强通风管理,防止瓦斯事故/孟庆安//地方煤矿,1985. 4. 28~29, 37

根据采区瓦斯涌出量选出抽排瓦斯的扇风机[译]/王国栋//河南煤炭,1985. 4. 59~60

调度控制双工作面风流中沼气含量[译]/袁汉春//煤矿安全,1985. 8. 58~59

综采工作面的瓦斯管理/栾世忠//煤矿安全,1985. 9. 27;地方设计,1986. 2. 10~12

解放工作面上隅角瓦斯的处理/谦勤//煤矿安全,1986. 1. 12

高沼气综采工作面的瓦斯管理/栾世忠//山西煤炭,1986. 1. 32~34

加强瓦斯监测,保障建井安全/张胜利等//建井技术,1986. 1. 16~17

掘进工作面的预抽和边掘边抽/谦勤//煤矿安全,1986. 2. 25

莫纪德斯煤矿垮落法长壁工作面瓦斯的涌出与控制/曾庆阳//湖南煤炭科技,1986. 2. 29~32

柳镇煤矿的通风和管理/赵永生//山西煤炭,1986. 2. 18~23

独巷排放瓦斯方法/郑恩文//煤矿安全,1986. 3. 11~13

河北省组织地方煤矿搞好通风瓦斯会战的作法/河北省煤炭工业公司//地方煤矿,1986. 3. 2~5

调节风压的效果/栾世忠//煤矿安全,1986. 3. 6~7

对综采工作面上隅角瓦斯积聚的原因分析及处理措施的探讨/李士杰等//平煤科技,1986. 4. 4~11

论沼气层状积聚的形成[译]//煤炭工程师,1986. 4. 73~75

生物技术在煤矿沼气控制方面的应用[译]/李英贤//世界煤炭技术,1986. 11. 46~49, 45

独巷贯通前的排放瓦斯方法/蔡富军//煤矿安全,1986. 12. 29

高沼气特厚自然煤层分层回采无煤柱开采的瓦斯治理/秦书玉等//河北煤炭,1987. 1. 41

用调风的方法处理采空区瓦斯/黄伯轩等//东北煤炭技术,1987. 1. 45

利用“源江”互变防治区段轨道巷沼气积聚/淮北矿务局芦岭煤矿等//煤炭工程师,1987. 1. 18~21

工作面瓦斯控制及火灾预防[译]/周蒲英//中州煤炭,1987. 2. 44~45

矿井瓦斯治理技术考察报告/江西省煤炭厅第二次赴外省考察组//江西煤炭科技,1987. 2. 22~28

国内外煤层瓦斯含量测定方法研究现状及其展望/谢晋珠//江西煤炭科技,1987. 2. 17~21

高浓度大体积凝聚瓦斯的处理/丁长忠//大屯煤炭科技,1987. 4. 32~33, 43

回采工作面隅角沼气积聚的处理/张森//地方煤矿,1987. 4. 33~34

采煤工作面全过程数据处理及其初步分析/王怀旭//地方安全,1987. 6. 24~31

降低采煤机周围沼气浓度,防止长壁工作面着火[译]/许波云//煤炭工程师,1987. 6. 55~56

试论矿井瓦斯积聚与地质构造的关系[会]/郑国楷//全国瓦斯地质学术交流会:2;1987. 7;烟台. —8

巷道施工中沼气涌出与大面积积聚的处理/张胜利等//淮北建井科技,1987. 9. 83~86

调节风压控制瓦斯流向/张吉林等//煤矿安全,1987. 9. 19~22

对局扇排放停风盲巷聚积瓦斯所产生问题的粗浅探讨/刘家骥//焦煤科技,1988. 1. 22~26

采用尾排解决瓦斯问题的实践/吕中明//天煤科技,1988. 1. 32~33, 18

综合治理回采工作面上隅角瓦斯超限的途径/程延忠//碳井科技, 1988. 1. 8~14

处理回采工作面瓦斯超限的尝试/叶正发等//天煤科技, 1988. 1. 34~38

上隅角瓦斯超限处理方法/王国风//东北煤炭技术, 1988. 2. 14~15

综合防治瓦斯/罗旭//煤矿安全, 1988. 3. 9~12

土城矿采煤工作面 CO 超限处理/络昌宽//贵州煤炭, 1988. 3. 39~45

关于采用胶皮风筒抽、排瓦斯的一些看法, 答松藻矿务局安监局唐继云同志/翟云升//煤矿安全, 1988. 3. 45, 43

调整角联网路压力, 控制邻近层瓦斯/无诵书等//山西煤炭, 1988. 4. 21

低瓦斯矿井中高瓦斯工作面的瓦斯处理/赵书海//煤矿安全, 1988. 5. 15~16

高沼气特厚自燃层分层同采无煤柱开采的瓦斯涌出与防治/阜新矿业学院等//煤矿安全, 1988. 6. 1~5

降低井下二氧化碳的简易方法/马建新//地方煤矿, 1988. 6. 36, 35

危险性瓦斯积聚的形成特点[会, 译]/黄坤福; 高志坚//第四届国际矿井通风会议论文集, 1988. 7. 30~34

利用甲烷报警断电仪和一根三通胶皮筒排放甲烷/魏俊良//煤矿安全, 1989. 1. 17

采准巷道里防止沼气局部积聚的设备[译, 俄]/梁天录//同煤科技, 1989. 1. 57~59

苏联防止采区巷道瓦斯局部积聚的方法/黎世宽//石煤科技, 1989. 1. 27~30

改进控制煤尘和瓦斯的方法[译, 英]/丁向阳, 房照增//世界煤炭技术, 1989. 2. 34~35

高沼气厚煤层分层工作面沿空留巷的通风与瓦斯测试/刘魁诗//中州煤炭, 1978. 4. 35~36

在采区准备巷道中防止沼气局部聚积的设施[译, 俄]/安志雄, 路石//东北煤炭技术, 1989. 6. 57~58

用通风钻孔引排沼气降低采空区沼气涌出量[译, 俄]/安志雄, 屠锡根//煤矿安全, 1989. 9. 49~50

回采工作面放收尾顶期间下行通风解决瓦斯超限问题的一个实例/张振龙//鹤煤科技, 1990. 1. 39~41

瓦斯预测——微型计算机解法[译, 英]/赵景馥, 夏世平//石煤科技, 1990. 2. 53~57

谈综采工作面落山角瓦斯积聚的处理/阎连忠//韩煤科技, 1990. 3. 8~9

运用语言合成技术汇报瓦斯状态/温景国//山西矿业学院学报, 1990. 8(4). 351~356

处理局部瓦斯积聚的小型设施/刘连直等//煤矿安全, 1990. 8. 16~22

上邻近层残存瓦斯压力的分析与计算/刘占义//山西矿业学院学报, 1990. 8(2). 94~97

用均压通风防止瓦斯积聚/曹彦成//煤矿安全, 1990. 11. 27~28

用调压方法防止瓦斯涌出/蔡鸿波//煤矿安全, 1990. 12. 29~32

回采工作面下行通风对顶板沼气积聚的抑制作用/邵长宏//徐煤科技, 1991. 2. 47~48

用下行风解决工作面上隅角瓦斯超限问题/杨树民等//徐煤科技, 1991. 2. 43~44

用微生物方法吸收沼气[译, 俄]/安志雄, 隋玉安//东北煤炭技术, 1991. 3. 59~62

矿井特异型瓦斯积聚灾害防治探讨/孙敏//煤矿安全, 1991. 3. 40~43

瓦斯巡回连锁检查是杜绝空班漏检的有效手段/张综华//煤矿安全, 1991. 6. 25~27

⑤ 瓦斯测量仪

国外新的瓦斯检测元件[译]/王昭珍//贵州煤炭, 1985. 1. 87~89

催化元件的使用与维护/抚顺煤研所六元件组//煤矿安全, 1985. 1. 2~5

CO₂ 吸收剂吸收性能的实验/董智明//峰煤科技, 1985. 2. VI₁~VI₁₅

JWC-30A 型微计算机瓦斯数据采集仪/长春煤炭科学研究所等//煤炭科技, 1985. 5. 1~6

DTX-1 型数字式沼气检测仪/张忠智等//同煤科技, 1985. 2. 38~40

推广使用瓦斯遥测报警断电仪促进安全生产/宋安峰//韩煤科技, 1985. 3. 1~3

WZC-1 型数字式瓦斯综合参数测试仪/于殿春等//煤矿安全, 1985. 3. 7~11

便携式多功能瓦斯报警器研制[译]/公士荣//煤炭安全技术, 1985. 4. 26~29

ABD-21 型数字式甲烷遥测仪/徐金龙//煤矿安全, 1985. 8. 63

使用 O I I I - 65-76 型测定器研究煤层[译]安志雄//煤矿安全, 1985. 8. 61~63

煤矿安全仪器仪表/煤炭部科技情报研究所, 1985. 10. 451

AVJ-1 型瓦斯遥测报警仪测试器/王怀旭//煤矿安全, 1985. 12. 16~17

沼气浓度快速化过程的记录装置[译]/景超定//世界煤炭技术, 1985. 12. 53~54

催化元件性能下降机理及其对策/煤科院抚顺研究所元件组//煤炭科技, 1985. 12. 42~45

用解吸仪在工作面前方测定煤层瓦斯含量//煤矿安全, 1985. 12. 40

甲烷检测元件/刘硕节//煤炭科学技术, 1986. 11. 55, 46

AU₁ 环境监测系统介绍/冯务元//西山科技与经济, 1986. 2. 36~42

煤矿井下防护报警及其自动控制系统的开发

[译]/宋海义//电子计算机在煤矿中的应用, 1986.

2. 62~65

光学瓦斯检定仪与热效式瓦斯断电仪/薛胜思//汾煤科技, 1986. 2. 26~28

瓦斯防微反应速度的探讨/王汝琳//煤矿自动化, 1986. 3. 2~5

Ⅱ-12型光干涉式瓦斯检定器[译]/王国栋//煤矿安全, 1986. 3. 47~48

井下瓦斯自动采样及测量监视系统[译]/秦茂泉//陕煤科技, 1986. 3. 61~62

AXE-1型袖珍数字式沼气测定仪/谷守录等//煤炭工程师, 1986. 3. 12~17

新型低浓甲烷检测元件/刘硕节//煤矿自动化, 1986. 4. 15~17

煤矿用甲烷敏感元件的发展动向/陈祖跃//煤矿安全, 1986. 4. 31~33

断电遥测仪器测量探头应统一技术标准/范振兴//煤矿安全, 1986. 9. 11, 14

自动遥测高浓度沼气的 TKMB 型成套装置[译]/王国栋//煤矿安全, 1986. 10. 58~59

ATJ-1型瓦斯警仪送电延时指示电路/程玉芳//煤矿安全, 1986. 10. 18~19

集中监视的结构及其安全检测仪器开发的尝试(第九部分)/文玉成//煤矿安全, 1987. 1. 35~46, 34

煤矿安全监测设备控制可靠性初探/王怀旭//阳煤科技, 1987. 2. 17~32

检漏气体 SF₆ 的分析和应用/王景书等//煤炭科学技术, 1987. 2. 42~43, 61

瓦斯遥测仪微机数据采集精度的回归分析/费麟章//徐煤科技, 1987. 3. 52~53

关于沼气探测器的应用及快速响应型沼气测定计的引用[译]/金卫国//煤炭工程师, 1987. 3. 54~56

热线型可燃气体自动报警器(JISM7626)[译]/王瑞年//煤矿安全, 1987. 5. 38~47

煤矿工作面引燃和瓦斯监视器[译]/辛大忠//煤矿安全, 1987. 6. 32~37, 45

CH₄、H₂专用检测仪/李恩超等//煤矿安全, 1987. 8. 19~21, 49

WJ-1型井下瓦斯解吸强度测定仪/于殿春//煤矿安全, 1987. 8. 9

矿井安全监测系统井下传感器装备量探索/卢溢洪等//煤矿设计, 1987. 9. 14~16

论瓦斯断电仪的报警问题/刘浩川//陕西煤炭, 1988. 1. 17~19

WDJ瓦斯监测系统在我矿的应用/朱国忠//石炭井科技, 1988. 1. 38~42

波兰 CMC-1型监测系统在阳泉四矿的应用/阳泉四矿通风技术组//阳煤科技, 1988. 2. 24~26

稳子坪煤矿利用微机对 CO、CH₄ 监测监控/广西煤炭科研所稳子坪课题组//广西煤炭, 1988. 2.

18~24, 17

光学甲烷检定器车低气压、低氧区域的使用/付林学//煤矿安全, 1988. 2. 14~18

介绍便携式瓦斯检测仪的载体催化元件的检测与反应机理/杨鉴麓//京煤科技, 1988. 3. 43~45, 18

光学瓦斯检定器的干涉条纹分析/张世荣//淮南矿业学院学报, 1988. 3. 25~31

AZWS-1型智能化瓦斯检测记录仪/沈华//江苏煤炭, 1988. 4. 57~58

分段崩落采煤法的环境[译, 西]//煤矿安全, 1988. 5. 33~34

煤矿安全监测设备的实用性研究/王怀旭//煤炭科学技术, 1988. 5. 24~29

光学瓦斯遥测仪[译, 英]/李树兴; 紫简//世界煤炭技术, 1988. 9. 16~20

用光学瓦斯检定器正确测定二氧化碳浓度的方法/刘智慧//山西煤炭, 1988. 9. 46~47

ABD-21瓦斯遥测仪的改进/赵德宝//大屯煤炭科技, 1989. 1. 46

光学瓦斯检定器干燥剂的选择/欧治顺//徐煤科技, 1989. 1. 19~20

AZWT-1型智能化瓦斯检测记录仪/姚鸿熙等//江苏煤炭, 1989. 1. 55~60

浅谈光学瓦斯检定器干燥剂的选用/欧治顺//煤矿安全, 1989. 2. 16, 3

光干涉仪式瓦斯自动警报器的应用技术/杜立平, 海峰//国外煤炭, 1988. 2. 35~39

瓦斯遥测警报仪的雷害浅析及雷害防治的粗浅看法/谷春生//湖南煤炭科技, 1989. 2. 35~40

AJB-1型甲烷检测报警器数显部分的检修/杜巴金//煤矿安全, 1989. 3. 28~29, 37

高(实)沼气矿井中低浓度沼气探头的使用保护方法/郑鹏万//峰炭科技, 1989. 4. 38~42

本质安全超声波瓦斯测量计的研制[译, 日]/王崇林, 王志宏//矿山译丛, 1989. 4. 67~70, 32

关于瓦斯突出点预报仪基本原理的探讨/朱鹤勇//东北煤炭科技, 1989. 5. 53~56

矿用热导式沼气测头的工作特点[译, 俄]/安志雄, 李志//煤矿安全, 1989. 8. 56~59

沼气快速分析仪[译, 俄]/安志雄, 徐兴文//煤矿安全, 1991. 1. 52

JCJ型甲烷测定器校验仪的研制/西山矿务局通风处//西山科技, 1990. 1. 44~45

为提高国产便携式甲烷检测报警仪的性能减小载体催化元件功耗的方案论证/王树伟等//京煤科技, 1990. 2. 32~34

新型数字式沼气报警器[译, 俄]/王国栋, 薛太恺//徐煤科技, 1990. 12. 48

井下用定电位电解式 CO 检测器对通风的反应特性[译, 日]/周相臣, 樊有卷//国外煤炭, 1990.

3. 20~22, 11