

资 料 目 录

第 一 期

煤炭科学研究院科技资料处

一九八四年六月

目 录

一、 矿山工程总论.....	1
二、 矿山地质与测量.....	5
三、 矿山基本建设.....	7
四、 矿山开采.....	23
五、 矿山机械.....	29
六、 矿山电工.....	39
七、 矿山运输.....	41
八、 矿山通风与安全.....	43
九、 矿山排水.....	47
十、 选矿.....	47
十一、 电技术.....	49
十二、 冶金学与金属加工.....	50
十三、 机械制造.....	51
十四、 建筑工程.....	51
十五、 化学化工.....	53
十六、 其他.....	55

一、矿山工程总论

1 3 9 2 1

煤炭部机构改革文件资料汇编

上册

煤炭部办公厅

1 9 8 2 · 1 2 P 2 2 7

1 3 9 2 2

煤炭部机构改革文件资料汇编

下册

煤炭部办公厅

1 9 8 2 · 1 2 P 2 6 6

1 3 9 2 9

苏联煤炭工业

煤炭部情报所

1 9 7 9 · 7 P 9 9

1 4 0 3 3

美国能源部及其部分资料的简介

煤研院煤化所

1 9 8 3 · 1 P 1 6

1 4 0 5 3

关于河北省煤电联营的研究

河北省煤矿设计院

1 9 8 3 P 1 - 1 0

1 4 0 5 8

系统工程在煤矿中的应用

兖州矿务局科研所

1 9 8 3 P 5

1 4 0 7 1

湖南省煤炭系统节能调研报告

湖南省煤炭科技情报中心站

1 9 8 2 · 1 2 P 3 5

1 4 0 7 6

广东省石鼓矿务局节能科技情报简介

石鼓矿务局科研科

1 9 8 2 · 1 1 P 1 1

1 4 1 2 3

系统工程概要

中国人民大学工业经济系

1 9 8 1

P 1—3 2

1 4 1 3 4

国外采矿教育和职工培训

煤炭部情报所

1 9 8 2 · 1 2

P 3 8

1 4 1 3 5

国外煤炭工业提高经济效益的

若干途径

煤炭部情报所

1 9 8 2 · 1 2

P 2 9

1 4 1 5 2

地质科研成果选集(第一集)

中国科学院地质所

1 9 8 2 · 7

P 3 7 6

1 4 1 5 3

油气地质文专辑

石油部石油勘探开发科学研究院

1 9 8 3 · 3

P 2 4 5

1 4 2 0 5

乌克兰煤矿工人在第十一个五

年计划中的光荣任务

西安煤矿设计院

1 9 8 3

P 2 2

1 4 2 0 7

波兰采矿动力部部长 CZ · 比欧

特罗夫斯基答波政治周刊记者问

煤炭部情报所

1 9 8 3 · 6

P 5

1 4 2 0 8

从煤炭和其它几种主要商品的国

内外比价关系看我国煤价

煤炭部情报所

1 9 8 3 · 6

P 6

1 4 2 2 3

科技文件汇编

平顶山矿务局科研所

1 9 8 3 · 2

P 3 6 8

1 4 2 3 4

依靠科学技术进步开创新局面
实现煤炭产量翻一番

1 9 8 3 · 7 P 4 4

1 4 2 3 5

方毅同志在全国煤炭科学技术大
会上的讲话

1 9 8 3 · 7 P 7

1 4 2 3 6

叶青同志在全国煤炭科技大会
结束时的讲话

1 9 8 3 · 7 P 1 4

1 4 2 9 2

亚洲能源概况(综合)

煤炭部规划设计院

1 9 8 3 · 1 1 P 2 2

1 4 2 9 5

国外煤矿技术发展概况

煤炭部规划设计院

1 9 8 3 P 3 3

~3~

1 4 3 1 4

模糊规划及其在煤炭生产中的应
用

兖州煤矿设计院

1 9 8 3 P 4 5

1 4 3 4 8

湖南省煤炭系统节能调研报告

湖南省煤炭科技情报中心站

1 9 8 2 · 1 2 P 3 6

1 4 3 5 6

能源与经济相互关系的展望

煤研院经济所

1 9 8 3 · 8 P 4 0

1 4 3 7 2

苏联坎斯克·阿钦斯克燃动综合
体的经营管理

煤炭部情报所

1 9 8 3 · 9 P 1 4

1 4 4 0 6

能源与环境

中国能源研究会

1 9 8 0 · 1 0 P 1 1 9

14407

能源系统模型方法和分析评价
中国能源研究会

1980·12 P175

14412

电解加工成型规律(一)
理论分析基础
张家口煤机厂

1983·9 P16

14420

什么是国民生产总值
水利电力部技术情报所

1983·11 P13

14423

水文地质勘探资料汇编
(邯邢焦作地区)

邯邢水文勘探指探部

1981·10 P457

14443

煤炭工业技术政策(草案)
煤炭部

1983·7 P47

14444

有关新的工业革命的参考材料
煤炭部情报所

1983·12 P56

14473

库存控制方法
马鞍山矿山研究院

1982·1 P151

15028

关于煤矿设计规范中若干条文
修改的决定(试行)
煤炭部

1984·2 P16

15034

学术报告选集
煤研院

1983

二、矿山地质与测量

1 3 9 4 7

一九八一年度岩矿测试科研及
试验成果汇编

地质部岩矿测试技术研究所

1 9 8 2 P 7 8

1 3 9 4 8

水文地质科研成果汇编
基建工程兵水文地质指挥部

1 9 8 1 P 6 2 5

1 4 0 6 2

煤田水文地质勘探方法的改革
山东煤田地质勘探公司

1 9 8 3 P 6

1 4 0 9 2

矿床勘探
长沙黑色冶金矿山设计院

1 9 8 2 P 4 0

1 4 1 2 1

珍珠岩矿床的分布规律及其工业
利用(非金属专辑之一)

福建省地质局科技情报室

P 1 0 3

1 4 1 3 0

赴印度参加第四届国际工程地质
大会的报告

煤炭部规划设计总院

1 9 8 3 · 3 P 4 9

1 4 1 3 9

煤田地质勘探技术
煤炭部情报所等

1 9 8 3 · 1 P 5 4

1 4 1 4 8

含水层参数确定与地下水调查方
法及其它

水文地质工程地质技术方法研究
队

1 9 8 2 · 1 2 P 1 1 5

1 4 2 2 1

解决贫化率和损失率计算中出
窿矿石品位换算公式的探讨

湘潭矿院

P 8

1 4 2 2 2

矿山地面网(锁)精度综合的
比较与测定

湘潭矿院

P 2 9

1 4 3 4 1

弹性波勘探译文集
武钢矿山研究所

1 9 8 3 · 7

P 5 8

1 4 3 7 6

重庆中梁山型溶洞成因探讨
重庆煤矿学校

1 9 8 3 · 8

P 1 1

1 4 3 7 7

太古代板块构造的基本特征和
推论

重庆煤矿学校

1 9 8 3 · 6

P 2 6

1 4 3 7 8

全国首届地壳波浪运动与镶嵌
构造学术讨论会论文摘要汇编

西安地质学院

1 9 8 3 · 1 1

P 6 2

1 4 3 8 1

辽宁省南部大石桥一带辽河群
及鞍山群变质岩系变质相及变
质亚相的划分

徐州煤矿学校

1 9 8 3 · 1 1

P 2 6

1 4 4 1 6

与矿山测量有关的摄影测量
湖北省地质实验室

1 9 8 3 · 9

P 9

14427

盲矿预测(一)

成都地质学院

1982·4 P97

14428

盲矿预测(二)

成都地质学院

1982·9 P127

三、矿山基本建设

13928

井巷地压情报资料(支架专辑)

煤炭部矿山压力科技情报中心

站井巷地压分站

1982·10 P141

13931

地下冷库墙壁“热传递理论”

邯邢煤矿设计院

1982·11 P19

13932

松软围岩峒室支护型式

江苏省煤矿设计院

1982·12 P16

13933

国外立井 施工工艺和机械化配

套现状以及加速我国立井开凿的

几点意见

煤炭部建井工程科技情报中心站

1982·12 P66

13953

沉井地压——与一种沉井破土作

法和井内外压力平衡观点进行商

榷

沈阳煤矿设计院

1982·9 P5

13954

立井锚喷支护的适用条件

煤研院科技资料处

1982·7 P11

13955

深井冻结壁厚度的计算

煤研院建井所

1982·7 P13

13956

井筒通过复杂地质条件的注浆
方法

煤研院建井所

1982·6 P10

13957

关于树脂锚杆的几个问题

煤研院建井所

1982·9 P11

13958

立井施工中的罐道绳张紧力分
析

阜新矿院

1982·6 P13

13959

斜井甩车场设计方法初步探讨
阜新矿院

1982·6 P16

13961

小药量在水泥试块中的爆破漏
斗试验研究之一

淮南矿院

1982·6 P21

13962

小药量在水泥试块中的爆破漏
斗试验研究之二

淮南矿院

1982·6 P22

13963

如何提高大临工程投资效益

淮南矿院

1982·6 P11

13964

是米建合一还是加强矿建

淮南矿院

1982·7 P11

13965

非均布荷载作用下复合井壁的
计算方法

淮南矿院

1982·7 P15

~8~

13966

立井壁座的有限元分析

淮南矿院

1982·7 P18

13967

有限元法电算程序NCAP-1编制说明

西安矿院

1982·2 P63

13968

快硬水泥药包锚杆的试验与研究

西安矿院

1982·5 P8

13969

煤矿立井锚喷支护的若干问题

西安矿院

1982·4 P24

13970

关于锚喷支护井巷工程的质量问题

山东矿院

1982·5 P13

~9~

13971

流变岩体变形性质参数及地应力确定问题

山东矿院

1982·3 P12

13972

钢筋混凝土井壁强度计算问题

山东矿院

1982·7 P13

13973

关于电雷管的发火耗能量及发爆器的发爆能力

山东矿院

1982·7 P9

13975

地面工程结构物的控制爆破

中国矿院

1982·7 P9

13976

近代工业炸药起爆法的发展

中国矿院

P22

- | | | | | | | | | | |
|-------|------------------------------|------|--------|-------|----------------------|---------------------------------------|--------|--------|------|
| 13977 | 小药量光面爆破模型试验研究
(一) | 中国矿院 | P 25 | 13981 | 关于立井矸石吊桶提梁安全系数
问题 | 中国矿院 | 1982·7 | P 19 | |
| 13978 | 确定立井井筒的施工方案的数
学模型 | 中国矿院 | 1982·5 | P 6 | 13982 | 深井冻结方案的探讨 | 中国矿院 | 1982·7 | P 11 |
| 13979 | 凿井吊桶提梁塑性分析超过弹
性后的三个阶段承载能力 | 中国矿院 | 1982·7 | P 26 | 13983 | 非均质弹性冻结壁计算方法的探
讨 | 中国矿院 | 1982·3 | P 16 |
| 13980 | 立井表土压综合研究若干结
果 | 中国矿院 | 1982·7 | P 38 | 13984 | 以单家村矿192米深沉井的资
料为基础试论沉井法的现状与发
展 | 中国矿院 | 1982·5 | P 12 |

13985

特殊凿井法的发展与展望

中国矿院

1982·5 P18

13986

深沉井与钻井法固井材料与固井方案的探讨

中国矿院

1982·5 P10

13987

对多姆克公式的一些认识

中国矿院

1982·6 P26

13988

竖井井筒煤岩柱受力分析及应用

沈阳煤矿设计院

1982·7 P7

13989

软围岩条件及斜井井筒注浆堵水的实践

沈阳煤矿设计院

1982·7 P13

13990

锚喷支护机理及其合理结构的探讨

黑龙江矿院

1982·7 P18

13991

竖井注浆方案的合理选择

东北工学院

1982·6 P13

13992

国内外矿山注浆治水技术新动向

东北工学院

1982·7 P12

13993

渗流注浆理论模式及其计算

东北工学院

1982·6 P20

13994

关于在裂隙岩层注浆时渗透性的评价问题

东北工学院

1982·6 P12

13995

未扰动冻土波信号的频谱分析
研究

东北工学院

1982·6 P17

13996

混凝土立井井壁的弹塑分析

东北工学院

1982·5 P12

13997

变形地压的量测原理

东北工学院

1982·7 P9

13998

全长锚固锚杆设计原理

东北工学院

1982·7 P13

13999

地下结构的模型研究

东北工学院

1981·7 P21

14000

影响井巷围岩稳定的基本地质因素

中国科学院地质所

1982·5 P14

14001

井巷的地压特性及支护中的若干问题

中国科学院地质所

P13

14002

锚杆喷射混凝土的力学作用

兖州矿务局

1982·6 P15

14004

锚喷支护参数分析与选用原则

空军工程学院

1982·4 P23

14005

开滦马家沟矿开拓一队用钻爆法
掘进创岩石上山单孔月进四百五
十五米

开滦马家沟矿

1982·6 P 29

14006

井巷工程震害及防震

开滦唐山矿

1982·7 P 24

14007

用座标法确定凿井设备在井筒
内的平面布置

第七十工程处

1981·11 P 10

14008

钻井法凿井的现状与前景

两淮特殊凿井公司

P 33

14009

钻井法中等深度井筒经济效益的
分析

两淮特殊凿井公司

1982·7 P 18

14010

在不均质地层条件下沉井刃脚的
受力实验与分析

1982·6 P 15

14011

从巷道稳定谈两种不同支护概念
安徽煤炭工业公司

1982·5 P 26

14012

赴瑞典挪威技术考察报告

煤炭部出国考察小组

1982·1 P 32

14013

龙东主井井筒冻结施工技术总结

00434部队

1982·4 P 18

- | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------|-------------|--------|-----|-------|----------------------------|---------|---------|-----|
| 14014 | 沉井正面阻力的求算 | 辽宁省煤矿建设局 | 1980·3 | P49 | 14019 | 平顶山高庄矿延深副井井壁采用喷射混凝土结构可靠性论证 | 平顶山煤炭学会 | 1982·9 | P11 |
| 14015 | 松软膨胀岩层中的立井井筒施工 | | | P11 | 14024 | ZYG10型导轨式液压旋转钻使用说明书 | 南京战斗机械厂 | 1980·12 | P3 |
| 14016 | 大屯矿区冻结凿井法和钻井凿井法的比较 | 大屯煤矿 | 1982·7 | P17 | 14025 | ZYG10型导轨式液压旋转钻设计说明书 | 煤研院建井所 | 1979·11 | P2 |
| 14017 | 光爆锚喷在松弱围岩及断层破碎带内的应用 | 大屯煤矿 | 1982·7 | P7 | 14026 | ZYG10型液压旋转钻工业性试验报告 | 煤研院建井所 | 1981·11 | P10 |
| 14018 | 巷道工程喷锚支护参数统计分析 | 冶金部马鞍山矿山研究所 | 1982·6 | P12 | | | | | |

14027

ZYG-10 液压旋转钻厂内试验
报告

煤研院建井所

1980·12 P23

14028

CGM40 型全液压锚杆打眼安装
机出厂检查报告

煤研院建井所

1980·11 P3

14029

CGM40 型全液压锚杆打眼安装
机验收技术条件

煤研院建井所

1979·11 P4

14030

CGM40 型全液压锚杆打眼安装
机工业性试验报告

煤研院建井所

1981·11 P14

14031

CGM40 型全液压锚杆打眼安装
机设计说明书

煤研院建井所

1979·11 P11

14032

CGM40 型全液压锚杆打眼安装
机设计计算说明书

煤研院建井所

1979·11 P44

14051

煤和瓦斯突出煤层采区巷道布置
研究报告

重庆煤矿设计院

1982·12 P65

14052

对湖南省瓦斯突出矿井采区巷
道布置的调查与分析

湖南省煤矿设计院

1982·12 P14