

煤炭工业企业实用词典

· 中国展望出版社 ·

· 路耀华 编 ·



煉鋼工業生產實用詞典

（第二版）

（重慶版）



煤炭工业企业实用词典

路耀华 编著

中国展望出版社

一九八六年·北京

煤炭工业企业实用词典

路耀华 编者

*

中国地质出版社出版

(北京西城区太平桥大街4号)

山西省七二五厂印刷

北京新华书店发行

开本 787×1092毫米 1/32 印张 22.375 字数 696千字

1986年10月北京第1版 1986年12月第1次印刷

印数: 1—6,500 册

统一书号: 15271·039 定 价: 4.90 元
(精) 6.50 元

一部很有实用
价值的煤炭工业的
工具书

高扬文 一九八五·
八·十四·

序

这是一部向煤炭工业战线广大干部、职工、科技人员，向矿业院校师生，以及其他方面的读者，普及煤炭科技知识的工具书。全书共囊括了有关煤炭科学知识，煤炭工业企业管理、煤炭工业技术管理等方面，十五个门类的词目三千余条。它汇科学性、知识性、技术性、实用性为一体，是煤炭工业企业管理和技术管理的大全。它的出版发行，对于煤炭工业战线职工队伍的知识化、专业化，对于煤炭知识的普及，无疑都是十分有益的。

煤炭，至今仍是人类赖以生存、发展的主要能源。人们亲切地把它称作“乌金”、“墨玉”。靠了它的燃烧，保证了工厂千万台机器的正常转动，千万条车船的运行；保证了千家万户起炊造饭、灯火辉煌。可以设想，一旦没有煤炭，世界将会变成什么样子。千百年来，煤炭的光焰，增添了祖国物质和文明建设的光辉。目前和今后，它仍将以它的光明和热能，照耀和推动着人类物质文明和精神文明建设的发展前景。

我国是一个地广人阔的大国，四个现代化建设的任务，繁重而又艰巨。我国又是一个煤炭资源丰富的国家，据“世界能源会议”一九八〇年的统计，我国煤炭的储藏量，占世界煤炭总储藏量的十分之一以上。如何科学地利用这些能源，

包括合理开采、节约使用、综合利用等，使之更充分地为社会建设服务？这就必须造就一支知识化、专业化的煤炭工业大军。正如培根所说：“知识就是力量。”这是至理名言。他认为：“有实际经验的人，虽能办个别事务，但若要综观整体，运筹全局，却唯有掌握知识方能办到。”可见，知识意味着力量，意味着生产力。编写出版这样一个煤炭知识词典，对煤炭工业队伍的知识化和煤炭知识的普及，将是一大贡献！

山西省是国家进行四个现代化建设的能源重化工基地。煤炭资源最丰富，煤炭品种最齐全，煤矿数量之多，煤炭产量之高，煤炭工业队伍之大，在全国都是首屈一指的。

从这部词典本身来看，它选目实用，语言通俗明白，重要的词目并附有插图。作到了雅俗共赏，专业人员、一般读者均可以读用。所以，它的问世，会受到广大读者的欢迎的。

一九八六年十一月

笔画索引

一画

一井定向	449
一次抽样检验	449
一次摊销法	449
一梁一柱单体支护方式	449
一段排水	449
“一条龙”工资制	449
一部单价与二部单价	450
一次性奖金	450
一长制	450
一次能源	450
一般工龄	450
一般费用	450
一次凭证	450
一览表	450
一次污染物	450
一氧化碳中毒	451
一次成巷	451
一类用户	451
一级压缩	451

二画

B型泵	6
八级工资制	6
八大指标	6
厂(矿)址选择	43
D型泵	59
二次能源	92
二次污染物	92
二类用户	93

二氧化氮中毒	93
二类机电产品	93
二进制记数法	93
二氧化碳灭火	93
几何统计图	162
人工假顶	340
入选毛煤量	341
入选原煤量	341
入厂(原)毛煤	341

三画

ABC分类控制法	1
大修理基金	59
大直径超前钻孔	59
大地测量学	59
大气降水	60
大、中、小型项目	60
大堆材料	60
干法选煤	111
个体防尘	115
个体指数	115
个别储备定额	115
个人计件	115
个人工作日写实	115
工厂	116
工艺	116
工长	116
工业	116
工段	116
工票	117

工龄·····	117	工日·····	124
工作面·····	117	工艺纪律·····	124
工程师·····	117	工件·····	124
工厂布置·····	117	工序·····	124
工艺流程·····	117	工种·····	125
工业“三废”·····	118	工时·····	125
工业卫生·····	118	工亡·····	125
工业公司·····	118	工伤·····	125
工业布局·····	118	工伤残鉴定·····	125
工业电视·····	119	工人职员伤亡事故报告规程·····	125
工业企业·····	119	工时定额·····	125
工业部门·····	119	工时消耗分类·····	126
工业基地·····	120	工艺性中断时间·····	126
工业照明·····	120	工作日写实·····	126
工作疲劳·····	120	工组工作日写实·····	126
工程成本·····	121	工作程序写实·····	126
工程质量·····	121	工资制度·····	126
工程预算成本·····	121	工资形式·····	126
工程实际成本·····	121	工资水平·····	127
工程量·····	121	工资等级线·····	127
工程预算·····	121	工资改革·····	127
工程成本降低额·····	122	工资调整·····	127
工程成本降低率·····	122	工资测算·····	127
工程价款·····	122	工资区类别·····	127
工程更改·····	122	工作物等级·····	128
工程结算·····	122	工程技术人员·····	128
工程造价·····	122	工时利用率·····	128
工程任务单·····	122	工资总额·····	128
工厂总平面布置·····	123	工业储量·····	129
工业生产用固定资产·····	123	工业成本·····	129
工业企业的两重性·····	123	工厂成本·····	129
工业企业经济责任制·····	124	工业基本统计报表·····	129
工人·····	124	工业专业统计报表·····	129

工业定期报表·····	129	马尾状煤层·····	282
工业年报表·····	129	马头门·····	282
工业基层报表·····	129	女职工产假待遇·····	308
工业综合报表·····	129	三角测量·····	342
工业产品·····	129	三角高程测量·····	342
工业产品的实物量·····	130	三下采煤·····	342
工业企业总产值·····	130	三早三晚·····	342
工业总产值·····	130	三包·····	342
工厂法总产值·····	130	三点延线法·····	342
工业商品产值·····	131	三排炮眼布置·····	343
工业净产值·····	132	三个不同的移动带·····	343
工贸结合·····	132	“三个”煤量·····	343
工作面平均总长度·····	132	“三量”关系·····	343
工作面进度·····	132	“三量”实际可采期·····	344
工作面实际月进度·····	132	“三算”、“四按”·····	344
工作面实测循环进度·····	132	三项费用·····	344
工作面实际回采率·····	133	三选·····	344
工程测量学·····	133	三大保护·····	345
工作质量·····	133	三类用户·····	345
工业企业全面质量管理·····	133	山地与山丘·····	345
工序检查·····	133	山顶、山坡与山脚·····	345
工商税·····	133	山脊和山脊线·····	345
工商业税·····	133	山谷与山谷线·····	345
工商所得税·····	133	上隅角·····	349
工商统一税·····	134	上盘和下盘·····	349
工业利润·····	134	上行风流·····	349
工业利润计划·····	134	上导硐法·····	349
工业财务计划·····	134	上山·····	349
工况点·····	134	上行开采顺序·····	350
工作面配电点·····	134	上山阶段·····	350
工具·····	134	上山采区·····	350
工具及器具类·····	134	上山开采·····	350
亏损·····	253	上下山开采·····	350

土建工人	403	不合格品	18
土建工程	403	不良品	18
土建施工企业	403	不变价格	18
下脚料	421	不变价格换算系数	19
下行开采顺序	421	不应计折旧固定资产	19
下山阶段	421	不需用固定资产	19
下山采区	421	仓库管理	34
下山开采	422	仓库供应	35
下沉系数	422	仓库经费	35
下沉曲线的拐点	422	车间	44
下行风流	422	车间成本	44
下山	422	车间经费	44
小地区控制网	428	订货合同	83
小区包干	428	订货卡片	83
已完工程	453	订货费	83
已完成的工业性作业价值	453	订货	83
亿元产值能耗	453	队组	90
子样	497	反风	96
子公司	497	反风装置	96

四画

比例法	13	方位角	97
比例失调	13	分送分采	101
比例符号	13	分次成巷	101
比重曲线 (δ 曲线)	13	分段作业	101
比重 ± 0.1 曲线 (ε 曲线)	13	分项定额	102
比例定员法	13	分区通风	102
比较相对数	13	分区对角抽出式	102
不粘煤	18	分区对角压入式	102
不可再生能源	18	分批堆垛	102
不对称褶曲	18	分区式开采	102
不整合接触	18	分带式开采	103
不燃性材料	18	分带式联合开采巷道布置	103
不分级入选	18	分类折旧率	103
		分组集中大巷	104

分散订货·····	104	化工材料类·····	155
分段长度加权平均计算法·····	104	火区管理·····	161
分部分项工程·····	104	火雷管·····	161
分级·····	104	火风压·····	161
分组入选·····	104	计划·····	181
分级入选·····	104	计划成本·····	181
分选介质·····	104	计划期·····	181
分析试验煤样·····	104	计划管理·····	181
分配率·····	104	计划价格·····	181
分选比重 ± 0.1 含量法 (± 0.1 含量法)·····	104	计划指标·····	182
分配数列·····	104	计时工资·····	182
分量计量·····	105	计件单价·····	182
分组表·····	105	计费重量·····	183
分配曲线图·····	105	计量标准·····	183
分层抽样·····	105	计税价格·····	183
分区变电所·····	105	计算技术·····	183
风电闭锁·····	106	计算机网络·····	183
风墙·····	106	计划生产能力·····	184
风门·····	106	计划管理体制·····	184
风桥·····	106	计划定额·····	184
风速测量·····	106	计件工资制·····	185
风化带和氧化带·····	106	计时奖励工资制·····	185
风化和剥蚀作用·····	107	计件工资三要素·····	185
风阻特性曲线·····	107	计划外用工·····	185
风硐·····	107	计划外工程·····	185
风压特性曲线·····	107	计划完成相对数·····	185
风量调节·····	107	计算和运用平均数的原则·····	186
风力选煤·····	107	计划检查曲线图·····	186
风动工具·····	107	井巷·····	207
风包·····	108	井巷工程·····	207
风(气)量调节装置·····	108	井架·····	207
互检·····	155	井塔·····	207
		井塔式多绳摩擦提升机·····	207

井硐型式·····	207	开拓巷道·····	223
井巷失修率·····	207	开拓煤量·····	223
井巷严重失修率·····	207	开办费·····	223
井下运输工人·····	208	开掘点·····	223
井下其他工人·····	208	开式落煤法·····	223
井口验收计量·····	208	开采补贴·····	223
井底车场验收计量·····	208	开工井总能力·····	223
井下工人津贴·····	208	开拓工程·····	223
井下区队长跟班津贴·····	208	开发性设计·····	223
井下工人·····	208	开拓延深工程进尺·····	224
井下自然减员·····	208	开拓煤量可采期·····	224
井下自然减员率·····	208	孔隙度·····	228
井下矿山测量·····	209	六氟化硫(SF ₆)断路器·····	279
井田区域地形图·····	209	毛煤·····	282
井筒中心和井筒十字中线·····	209	木材类·····	304
井下截水·····	209	木板假顶·····	304
井硐位置·····	209	木支架·····	304
井硐数目·····	209	内部漏风·····	305
井下绝对湿度·····	209	内因火灾·····	305
井下相对湿度·····	209	内部牵制组织·····	305
井巷风速·····	211	内涵扩大再生产·····	306
井底车场·····	211	内部往来·····	306
井底洞室·····	211	内在水分·····	306
井巷断面形状·····	212	内在灰分·····	306
井下中央变电所·····	212	内力地质作用·····	306
井下保护接地系统·····	212	片盘·····	312
井筒·····	212	片盘斜井开拓·····	312
井巷地压现象·····	212	气煤·····	327
井巷支护·····	212	气体能源·····	327
井巷维护原则·····	212	气垫皮带运输机·····	327
井巷工程辅助费·····	213	犬牙煤柱·····	339
开采水平·····	222	日工资制·····	340
开采顺序·····	223	日历天数·····	340

日历工日数	340	天然气	394
日常地质工作	340	瓦斯	404
少投入、多产出	350	瓦斯含量	404
手选	379	瓦斯爆炸上限	404
双向采煤	380	瓦斯爆炸下限	404
双重工作日写实	381	瓦斯爆炸三要素	404
双翼矿田	381	瓦斯爆炸界限	404
双翼(面)采区	381	瓦斯压力	405
双排炮眼布置	382	瓦斯突出的延期性	405
双滚筒缠绕式提升机	382	瓦斯检定灯	405
水准点	382	瓦斯警报器	405
水准面和大地水准面	382	瓦斯遥测警报仪	405
水平角	382	瓦块式制动器	405
水平距离	382	无煤柱巷道	412
水准仪	382	无压释放保护装置	412
水准测量	383	无效进尺	412
水平移动系数	383	无烟煤	412
水平	383	无机硫(SwJ)	413
水平划分法	383	无功功率	413
水平高度	383	无形贸易	413
水平运输大巷	383	无形损耗	413
水文地质	383	无形资产	414
水平过渡时期	383	无缺点管理	414
水平分层采煤法	383	五·五存放	414
水砂比	384	以前年度拨款	453
水力采煤法	384	以税代利	453
水力冲孔	385	引射器通风	454
水泵	385	引火温度	454
井底水仓	385	引火延迟现象与感应期	454
水平接替、采区接替、		允许误差	456
回采接续	385	月工资制	467
天轮	393	月度物资供应计划	468
天然假顶	394	支承压力	479

支架布置方式	479	半盆地长	8
支柱的排与行	479	包工工资	8
支撑式液压支架	479	包产方式	8
支撑掩护式液压支架	480	包工联产计酬责任制	8
中线与腰线	487	包装物	9
中转分割到货	487	本期核实原煤产量	12
中间煤含量法	487	本票核算制	12
中煤	487	本企业工龄	12
中间产品	487	本期减少职工人数	12
中央财政	487	本年预算拨款	12
中厚煤层	488	本年进口设备转帐拨款	13
中央并列抽出式	488	边采边抽瓦斯法	13
中央并列压入式	488	边界角	14
中央分列抽出式	488	边角余料	14
中央分列压入式	488	长大列车	43
中间导硐法	488	长线物资	43
中间冷却器	489	长远物资供应计划	43
专检	493	长期储备	43
专用基金物资	493	长焰煤	43
专业工作队	493	出口用煤	52
专业部门统计系统	493	出包工程	52
专用基金	493	出勤率	52
专利	494	出勤定员	52
专利权	494	出绳角	52
专业化	494	出厂价格	52
专业公司	494	出口创汇率	53
专业管理	495	出口商品换汇成本	53
专用程序	495	出勤工日数	53

五画

半成品	7	代用品	60
半连续开采工艺	7	电铲	77
半煤岩巷	8	电力拖动	77
半闭式落煤法	8	电雷管	77

电爆网路	77	功率因数	135
电缆	77	加工合同	186
电动机	77	加权算术平均数	186
电子计算机	78	加班加点工资	187
电子计算器	78	节奏	197
电度	78	节能	197
电压(V)	79	节约奖	198
电流(A)	79	节奏生产	198
电负荷高峰	79	节理和断层	198
电力变压器	79	节能法令	198
电器材料类	79	节能率	198
电压等级	79	节式液压支架	198
电力系统	79	可采储量	227
电击	79	可回收煤柱	227
电伤	81	可伸缩皮带运输机	227
电火灾	81	可行性研究	227
冬季取暖补贴	86	可选性	227
冬、雨季施工费	86	可选性曲线	227
对拉工作面	90	可浮性	227
对拉工作面通风系统	90	可见矸石	227
对称褶曲	90	可燃粉尘	227
对角并联	90	可比价格	227
对地电压	90	可比产品成本	227
发病工龄	94	可靠性	228
发爆器	94	可靠性试验	228
发运结算天数	94	可靠性工程	228
发展水平	94	立井	268
发展速度与增长速度	94	立井地压	268
发热量Q	94	立井井筒	268
功率特性曲线	134	立井井筒装备	268
功能	135	立井开拓	268
功能分析	135	立井单水平上下山开拓	268
功能检查	135	立井多水平上山开拓	269

立井多水平上下山开拓·····	269	区段共用巷道·····	333
立井多水平混合开拓方式·····	269	区段共用巷道的布置方式·····	333
立井多水平主要溜、暗井 开拓·····	270	区段共用巷道的一煤一岩 布置方式·····	333
立井台阶暗立井延深开拓·····	270	区段共用巷道的机轨合一 布置方式·····	333
立眼联络·····	270	区段共用巷道的双岩巷 布置方式·····	334
末煤·····	304	区段共用巷道的双煤巷 布置方式·····	334
目标管理·····	305	区段平巷的混合布置·····	334
目标成本(一)·····	305	区段·····	331
目标成本(二)·····	305	生产管理·····	362
平板仪测量·····	314	生产计划·····	362
平巷·····	314	生产方法·····	362
平硐开拓·····	314	生产线·····	363
平均建井工期·····	314	生产小组·····	363
平推断层·····	314	生产布局·····	363
平均数·····	314	生产过剩·····	363
平均差·····	315	生产劳动·····	364
平均发展速度·····	315	生产周期·····	364
平均增长速度·····	315	生产组织·····	364
平面图·····	315	生产损失·····	364
平衡资金·····	315	生产部门·····	365
平均月进度·····	316	生产能力·····	365
平均每个工作面长度·····	316	生产调度·····	365
平面控制·····	316	生产潜力·····	365
平面控制测量·····	316	生产性建设·····	366
平准化·····	316	生产性维修·····	366
平均出厂质量AOQ·····	316	生活费指数·····	366
平均出厂质量极限AOQL·····	316	生产发展基金·····	367
平均无故障工作时间·····	316	生产作业计划·····	367
平均先进定额·····	316	生产指示图表·····	367
平均人数·····	317		
平均工资·····	317		
平均工资等级·····	317		