



中国矿业期刊  
论文索引

# 中国矿业期刊论文索引

北京矿业学院图书馆编

科学出版社

1960

## 內 容 簡 介

本論文索引包括自 1917 年至 1959 年 6 月在國內各種礦業期刊上發表的有關礦業、礦業經濟、礦山測量、地質、礦山機電、礦山機械等的論文八千多篇，按性質綜合分類排列，目的在使採礦工作者和科學研究工作者在需要查閱參考資料時，可節省大量精力和時間，從而有助於技術革命和生產大躍進。

## 中國礦業期刊論文索引

北京礦業學院圖書館編

\*

科學出版社出版 (北京朝陽門大街 117 號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第 061 號

中國科學院印刷廠印刷 新華書店總經售

\*

1960 年 4 月 第 一 版

書 號：2146 字 數：445,000

1960 年 4 月 第一次印刷

開 本：787×1092 1/27

(京) 0001—2,500

印 張：13 25/27 插 頁：3

定 價：2.40 元

## 編輯說明

- 一、本索引蒐集了解放前后（1917年至1959年6月）出版的矿业期刊和有关矿业的期刊共102种，共計收集論文約八千多篇，有关論述石油的专门期刊未列在內。
- 二、論文是按类排列的，分类表是按照采矿过程編制的，同类論文按期刊名称笔划排列，期刊名称相同者以卷期次序排列。
- 三、著录順序：論文名称、著者、期刊名称、出版年代，卷期及頁數。
- 四、我們专业知識有限，編排中錯誤之处在所难免，希讀者指正。

## 中国矿业期刊论文索引所引用 之期刊及卷期一覽表

- 工业通訊 第1—18期(1949—50年)
- 工程技术(土建部分) 第1—18期(1955年)
- 工程技术(机械部分) 第1—17期(1955年)
- 工程技术(电气部分) 第1—18期(1955年)
- 中南地質特刊 第1号(1950年)
- 中南地質彙刊 第2号(1950年)
- 中南矿冶学院学报 第1卷第2期(1956年),  
第2卷第1—2期(1957年)及第3卷第2期(1958年)
- 中国地質学会会訊 1955年第9期
- 中国科学院石油研究所煤炭研究所报告集刊 1958年第1—3集
- 水文地質工程地質 1957年第1期至1959年第5期
- 东工学报 第1—4期(1955—57年)
- 东工集刊 1955年第1—3期
- 东北工业 第19—110期(1950—52年)
- 东北矿学会报 第1卷第1期至第3卷第3期(1929—31年)
- 北京矿业学院学报 1955年第1期至1959年第1期
- 北京鋼鐵学院学报 第1,4—5期(1955年,1957—58年)
- 北洋理工季刊 第1卷第1—3期(1933年)
- 四川省地質調查所地質丛刊 第1—8号(1938—45年)
- 四川地質調查所矿产专报 第1号(1938年),第3—4号(1941年)
- 江西地質矿业調查所专报(甲种) 第1号(1936—37年)
- 江西地質矿业調查所专报(乙种) 第2号(1937年)
- 江西省地質調查所临时簡报 第8号(1939年)
- 安全技术监察通报 (1958年第1—24期)
- 地球物理勘探 1957年第1期至1959年第4期
- 地球物理学报 第3卷至第6卷第1期(1954年至1957年)

地質与勘探 1958年第1期至1959年第4—10期  
地質专报(甲种) 第1—2号(1920年),第7—10号(1929—34年),第13—14号(1935年)及第16—19,21号(1940—41年)  
地質专报(乙种) 第1号(1919年),第4号(1931年),第6—10号(1934—37年)  
地質专报(丙种) 第1—7号(第1—7次中国矿业紀要 1926—45年)  
地質及采矿譯丛 1956—57年  
地質月刊 1958年創刊号至1959年第4期  
地質汇报摘要 第1集上册(1941年)  
地質論評 第1—18卷  
地質学报 第34—39卷第1期(1954—59年)  
地質知識 1953年創刊号至1959年第5期  
地質科学 1959年第1—5期  
地質研究所集刊 第2—7号(1928—29年),第11—12号(1935—49年)  
地質通訊 1957年第1—6期  
地質譯丛 1955年創刊号至57年第12期  
有色金屬 1954年至1959年第10期  
有色金屬譯丛 1956年至1958年  
有色金屬譯述 1957年第1—6期  
机械及电力譯述 1956年第1—3期  
机械快报(重型机械类) 1957—58年  
机械譯述 1957年第1—6期  
合肥矿冶学院学报 第1—3期(1956—58年)  
冶金报 1956年創刊号至1958年第40期,1958年第42期至1959年第23期  
冶金譯述 1956年第2,6—12期  
两厂地質調查所临时报告 第37号(1948年)  
技术通訊 1956年第1—2,46,11—16,18,20—22期  
河北省井矿月刊 第1—8期(1936—37年)  
河南中原煤矿公司彙刊 第1—10期(1931—33年)  
河南省地質調查所地質专报 第1号(1934年)  
河南省地質調查所汇报 第3号(1934年)  
矿山机电 1958年第1期至1959年第2期

矿山机电译述 1957年第1—6期  
矿业杂志 第1卷第3期至第3卷第2期(1917—1919年),第4卷第2期  
(1921年)及第5卷第1—4,9期(1923年)  
矿业报告 第1—5期  
矿业周报 第1—19,25—436号  
矿业特刊 8月号(1931年)  
矿业联合会季刊 第1—13期(1923—26年)  
矿冶 第1—6卷(1927—34年)  
矿务导报 第1卷第5—7期(1949年)及第2卷第1—6期(1950年)  
矿测近讯 第51—74期及第83—118期  
知識就是力量 1956—59年  
重型机械 1953—59年第6期  
科学技术通讯 第1—12期(1949—50年)  
科技快报(矿冶类) 1956年第1—23期,1957年第81—86期  
科技快报(矿冶类综合) 1958年第1—6期  
科技快报(矿冶类矿业) 1958年7—24期  
科技快报(化工,煤炭,石油) 1958年第1—18期  
科学研究资料 第1—5集(1954—55年)  
科学通报 1950—58年  
科学新闻 1957—58年  
选矿专刊 1945年  
选矿快报 1959年第1—6期  
选矿译丛 第1号(1957年)  
浙江地质 第1—2号(1950—51年)  
清华大学学报 第2卷第2期至第4卷第2期(1956—58年)  
采矿与选矿译丛 1958年第1—6期  
采矿快报 1959年第1—6期  
采矿译丛 第2号(1957年)  
采矿译述 1958年第1—5期  
采煤资料 1950年第1期  
湖北地质矿产专刊 第6号(1926年)  
煤 1949年第1期至1950年第20期,1950年第22期至1955年第24期  
煤矿工业 第1—25期(1950—52年)

煤矿技术 1956年第1期, 1959年第9期  
煤矿译丛 1955—56年  
煤炭工业 1956年第1期至1959年第10期  
煤炭工业学院学报 1958年第1—2期  
探矿工程 1957年第1期至1959年第6期  
通用机械 1957年第1—6期  
湖南地质调查所报告 第7—10, 15—18期(1928—36年)  
测绘通报 第1—4卷(1955—58年)  
福建省地质土壤调查所年报 第3—6号(1943—47年)  
福建省地质土壤调查所地质矿产报告 第4—14号(1942—50年)  
福建省地质土壤调查所专报 第1号(1943年)  
燃料学报 第1卷至第4卷第2期(1956—59年)  
燃料研究专报 第13, 19—20号(1933—36年)  
燃料研究译报 第1—3卷(1956—58年)  
赣南地质矿产调查所报告



## 总 目

編輯說明.....	ii
中国礦業期刊論文索引分类表.....	iii
中国礦業期刊論文索引所引用之期刊及卷 期一覽表 .....	vii
中国礦業期刊論文索引.....	1

# 中国矿业期刊论文索引分类表

本分类表系按矿业图书分类目录編排，方括号中的  
类目因不属于本索引范围或无該类論文，故未予收录

1. 矿业史	1
2. 矿业工程一般問題	2
2.1 中国矿业状况	3
[2.1.1 方針政策]	18
[2.1.2 党的領導]	18
[2.1.3 領導作风、羣众路綫]	18
[2.1.4 整风、整改]	18
2.1.5 学习苏联	18
2.1.6 厂矿介紹	19
2.1.7 會議、报告	31
2.2 国外矿业状况	32
2.2.1 苏联及人民民主国家矿业状况	33
2.2.2 美、英、法、西德和日本矿业状况	35
2.2.3 其他国家矿业状况	37
2.3 采矿科学机关簡况	37
2.4 經驗总结及推广先进經驗	38
2.5 采矿工程术语	40
3. 矿业經濟組織与計劃	40
3.1 矿业經濟	40
3.1.1 技术进步和生产革新	40
3.1.2 社会主义竞赛	40
3.1.3 开采法經濟评价、基本建設和資金	42
3.1.4 統計、會計与財務	45
3.1.5 經濟核算和成本	46
3.2 矿业生产組織	49
3.2.1 管理	52
3.2.2 生产組織	60
3.2.3 劳动工資	69
3.2.4 提高生产率	71
3.3 矿业計劃工作	71
4. 地質与勘探	74
4.1 經濟地質	75
4.2 工程地質、水文地質	102

4.3	煤田地質	106
4.4	地質勘探	114
4.4.1	物探、化探	126
4.4.2	山地工作	137
4.4.3	鉆探	143
4.4.4	鉆探机械及設備	157
4.5	普通地質与构造地質	170
4.6	矿井地質	171
[4.7	地史及古生物]	172
4.8	矿物及岩石	172
5.	矿山測量	177
6.	矿井設計	181
7.	矿場建筑(矿山建設)	183
7.1	地面建筑	186
7.2	凿井工程	187
7.2.1	特殊凿井	196
7.3	鉆眼爆破	198
7.3.1	鉆眼	199
7.3.2	爆破	203
7.4	巷道工程	210
7.4.1	掘进	211
7.4.2	支护	219
7.4.3	岩石力学	223
8.	矿床开采(采矿方法)	224
8.01	頂板管理	225
8.02	鉆眼爆破	229
8.03	坑木回收	230
8.04	回采問題	231
8.1	煤矿地下开采	232
8.1.1	开拓系統	235
8.1.2	薄煤层开采	240
8.1.3	中厚煤层开采	240
8.1.4	厚煤层开采	240
8.1.5	地下煤炭气化法	244
8.2	金属矿地下开采	244
8.2.1	黑色金属	249
8.2.2	有色金属	249
8.3	非金属矿地下开采	251
8.4	露天开采	251
8.4.1	土方工程	252
8.4.2	煤矿露天开采	252

8.4.3	金属矿露天开采 .....	253
[8.4.4	非金属矿露天开采] .....	254
8.5	水力开采 .....	254
【9.	石油开采] .....	257
10.	矿山设备 .....	257
10.1	通风 .....	258
10.2	提昇 .....	260
10.3	排水 .....	264
10.4	压气 .....	266
11.	采掘机械 .....	266
11.1	掘进机械 .....	268
11.2	采矿机械 .....	274
11.3	机械化 .....	279
11.4	水力机械化 (包括水力运输) .....	280
11.5	露天采矿机械 .....	281
12.	矿山机电 .....	282
12.1	照明 .....	283
12.2	输配电 .....	284
12.3	信号与通讯 .....	285
12.4	自动化与电气化 .....	286
12.5	电力拖动 .....	287
13.	矿山运输 .....	289
13.1	井下运输 .....	293
13.2	井上运输 .....	297
13.3	露天运输 .....	298
13.4	辅助运输设备 .....	298
14.	选矿总述 .....	299
14.1	取样、控制与检验 .....	303
14.2	破碎与筛分 .....	303
14.3	除尘与脱水 .....	306
14.4	选矿方法 .....	307
14.4.1	重力选 .....	311
14.4.2	浮游选 .....	312
14.4.3	特殊选 .....	319
14.5	选矿厂与设备 .....	319
14.6	团矿 .....	324
14.7	其他 .....	324
15.	矿内通风 .....	326
16.	安全技术 .....	331

16.1	冒頂事故及預防	336
16.2	鉗眼爆破工作事故及預防	337
16.3	瓦斯	337
16.4	礦塵	340
16.5	防水	342
11.6	防火	344
16.7	礦山救護	345
17.	勞動衛生	346
18.	煤化學、工藝學	346
19.	其它	361
19.1	人物介紹	361
19.2	幹部培訓	362
[19.3	礦工生活]	364
19.4	礦用材料	364

# 中国矿业期刊论文索引

## 1. 矿业史

### 中国古代浸析法采铜的成就

吴子振 北京钢铁工业学院学报  
1958年第5期第1页

### 中国古代人民使用煤炭历史的研究

周蓝田 北京矿业学院学报  
1956年第2期第9页

### 露天矿史话

洪禹等 辽宁日报 1958年8月  
31日—9月7日5版 1958年10  
月8、12日3版

### 河南省矿业史

王景尊等 地质专报 1934年  
第1号

### 中国矿业历史

王宠佑 矿业杂志 1918年第2  
卷第3期

### 湖南矿业历史

龔庐 矿业杂志 1918年第2卷  
第4期

### 日人在我国经营矿山之调查

龙绪品 矿业杂志 1919年第3  
卷第1期

### 德人注意中国矿产(消息)

矿业杂志 1923年第5卷第5期

### 中外矿工风潮

矿业周报 1932年第217号第775页

### 汉冶萍与日本

矿业周报 1933年第224号第891  
页

### 河南省二十二年矿业概况

张人鑑 矿业周报 1934年第278  
号 598页

### 河南省二十二年矿业概况

张人鑑 河南省地质调查所彙刊  
第3期(1934年)

### 一九三三年日本对东北矿业之宰割实 况

矿业周报 1934年第284号第693  
页

### 明朝的采金狂

矿业周报 1935年第328号第254页

### 铁蹄下之中国白煤业

矿业周报 1935年第337号第385  
页

### 日俄在东三省矿业权

朱鼎忱 矿冶 1927年第1期第  
173页

### 收回开灤煤矿问题(录天津大公报)

矿冶 1927年第1期第183页

### 详述外人投资我国矿业界之情形

顾琅 矿冶 1927年第2期第379  
页

### 清代矿政(清史稿)

矿冶 1930年第11期第123页

### 暴日夺我东北之煤矿

矿冶 1932年第18期第40页

### 青康藏新西人考察史略

徐尔灏 国立中央大学理科研究  
所地质学部丛刊 1945年第8号

## 2. 矿业工程一般問題

### 煤矿工业之新趋向

光 工矿建設 1948 年第 8、9 期  
第 45 頁

### 音頻率观測法在采矿上的应用

赵庆和 有色金属 1958 年第 1  
期 39 頁

### 石炭浅說

张国威 河南中原煤矿公司彙刊  
第 2 期論著第 20 頁、第 3 期論著  
第 21 頁 (1931 年)

### 煤炭与全世界經濟

西摩那維著 燕裳譯 河南中原  
煤矿公司彙刊第 9—10 期論著第  
12 頁 (1933 年)

### 开矿要略(續)

王宠佑 矿业杂志第 1 卷第 3 期  
論說 43 頁 (1917 年)

### 矿业論(續)

麓生 矿业杂志第 1 卷第 3 期論  
說 63 頁 (1917 年)

### 办矿之要素

孝侯 矿业杂志第 1 卷第 4 期  
(1917 年)

### 地質学与矿业之关系

薛桂翰 矿业杂志第 1 卷第 4 期  
(1917 年)

### 采矿問題

饒世弼 矿业杂志第 2 卷第 3  
期 (1918 年), 第 2 卷第 4 期  
(1918 年)

### 采矿学

张家瑞 矿业杂志第 3 卷第 1  
期, 3 卷 2 期, 4 卷 2 期 (1919 年  
—1921 年)

### 电与矿

鍾鍾 矿业杂志第 5 卷 5 期  
(1923 年)

### 油頁岩工业及撫順油頁岩

胡博渊 矿冶 1929 年第 9 期第  
89 頁

### 矿业工程学的发展 (英国倫敦泰晤士 报)

科学新聞 1957 年第 12 期 127 頁

### 将来煤矿工业技术的改装

朱希云譯 煤 1950 年第 6 期第  
146 頁

### 国民經济各先进部門中的煤炭工业

李文彬譯 煤 1950 年第 5 期第  
112 頁

### 为提高煤的質量而奋斗

烏里雅諾夫, И. А. 周潤身譯  
煤 1953 年第 13 期第 22 頁

### 增加煤井生产的途径

苏联专家 煤 1951 年第 13 期第  
10 頁

### 采煤技术发展中的新任务

札霞迪科 饒风林譯 煤 1953 年  
第 21 期第 19 頁

### 增加煤产量的道路

包謙闊夫, K. 李常益譯 煤  
1953 年第 29 期第 1 頁

### 論科学在矿业中的作用与任务

札霞迪科 饒风林节譯 煤 1954  
年第 8 期第 8 頁

### 矿业科学研究的对象內容和方法

彻尔比果烈夫, A. M. 周潤身譯  
煤 1954 年第 8 期第 12 頁

### 煤的一般知識

英州·煤 1955 年第 9 期 35 頁、

第 10 期 32 頁

为**期**煤矿工业**企业**更有利的生产

瓦連奇諾夫, 阿·郝益亭譯

煤矿工业 1951 年第 7 期第 71 頁

煤炭工业发展的途径

札夏吉闊, 阿·夫·胡寿康譯

煤矿工业 1951 年第 9 期第 53 頁

增加**矿井**生产的途径

煤矿工业 1951 年第 11 期第 3 頁

論**放射性同位素**在煤炭工业中的应用

斯密尔洛夫, B. Ф. 馮鑑平譯

煤矿技术 1956 年第 3 期第 24 頁,

第 4 期第 32 頁

化学在煤炭工业中的应用

門科夫斯基, M. 馮鑑平譯

煤矿技术 1956 年第 6 期第 37 頁

半导体装置及其在煤炭工业中的应用

里夫什茨, И. И. 等 张廷銳譯

煤矿技术 1957 年第 3 期第 40 頁

防爆**电子閃光器**

煤矿技术 1957 年第 4 期第 48 頁

論**新技术**在**矿井**中的使用及**采煤机械**化的今后方向

奧斯特洛夫斯基, C. B. 周潤身譯

煤矿譯丛 1955 年第 6 期第 1 頁

煤矿工业工作中若干**亟待解决**的問題

列維茨基, Ю. И. 馮鑑平譯

煤矿譯丛 1955 年第 7 期第 1 頁

把**煤炭工业企业**的**建設**提高到**新任务**所要求的水平

梅尼科夫, П. Г. 馮鑑平譯

煤炭工业 1956 年第 2 期第 6 頁

对**煤炭研究工作**的几点意見

汪寅人 煤炭工业 1956 年第 2

期第 43 頁

实行**采矿工作机械化**与**改善劳动安全**条件的关系

煤炭工业 1957 年第 18 期第 17 頁

## 2.1 中国矿业状况

岫巖鉛矿一九四九年工作总结

岫巖鉛矿 工业通訊 1950 年第 15 期 27 頁

中国矿产在世界上之地位

王宠佑 北洋理工季刊第 1 卷 3 期 1 頁 (1933 年)

在小煤窑开采工作中开展科学技术工作的几点看法

北京矿业学院采煤方法教研組

北京矿业学院学报 1959 年第 1 期 179 頁

东山矿怎样完成紅五月安全生产和采掘机械化运动

东北工业 1950 年第 28 期第 33 頁

作好坑口工作的关键在于领导

高德貴 东北工业 1952 年第 87 期第 26 頁

工业部对金屬矿山一九五二年工作的具体要求

东北工业 1952 年第 87 期 16 頁

东三省之金矿

张成洲譯 东北矿学会报第 1 卷第 1 期 44 頁, 第 1 卷 2 期 111 頁 (1929 年)

全陝矿业概况

东北矿学会报第 1 卷 3 期第 198 頁 (1929 年)

湖南矿业概况

东北矿学会报第 1 卷 4 期第 255 頁 (1929 年)

辽宁之鉄矿

許粹士 东北矿学会报第 1 卷第 6 期 344 頁 (1929 年)

辽宁之鉄矿



林斯澄 东北矿学会报第1卷第  
6期353頁(1929年)

**辽宁之非金属矿(煤除外)**  
薛桂輪 东北矿学会报第1卷第  
6期371頁(1929年)

**中国之錫矿业**  
赵仁濤 东北矿学会报第2卷第  
4期225頁(1930年)

**1930年东北矿业之迴顧**  
薛桂輪 东北矿学会报第3卷第  
1期第6頁,第3卷第2期64頁  
(1931年)

**中国鉄矿志**  
丁格蘭著 謝家榮譯 地質专报  
甲种第2号(1940年)

**揚子江下游鉄矿志**  
謝家榮等 地質专报甲种第13号  
(1935年)

**四川盐矿志**  
李悅言 地質专报甲种第18号  
(1944年)

**中国矿业紀要(第1—5次)**  
丁文江等 地質专报丙种第1—  
5号(1918—1934年)

**中国矿业紀要(第7次)**  
地質专报丙种第7号(1945年)

**加速勘探步伐,为求得更多的矿产儲  
量而奋斗!**  
李济寰 地質月刊1959年第4期  
第2頁

**近三年之中国矿产概況及其在世界上  
之地位**  
侯德封 地質論評第1卷第2期  
第157頁

**田奇璜等:湖南鉄矿志(第1册)(书  
报述評)**  
謝家榮 地質論評第1卷第5期

第610頁

**云南矿业統計**  
柴登榜 地質論評第6卷第1、2  
期第171頁

**金耀华:中国矿业紀要(第6次)(书  
报述評)**  
侯德封 地質論評第6卷第5、6  
期第435頁

**二十年来中国錫矿之研究(文摘)**  
丁毅 地質論評第8卷第1—6  
期147頁

**四川省鉄矿概略**  
侯德封等 四川省地質調查所矿  
产专报第4号(1941年)

**四川省煤矿概況**  
李陶 四川省地質調查所矿产专  
报第3号(1941年)

**1957年的矿山工作从何入手**  
馬叔乾 冶金报1957年第10期  
第9頁

**黑色金属矿山飞速前进的八年**  
馬叔乾 冶金报1957年第31期  
第6頁

**大型矿山建設的新途径 用小型机械  
开采大矿山**  
冶金报1959年第3期第20頁

**山西矿山建設加快步伐**  
張繼貴 冶金报1959年第4期  
第13頁

**力爭鉄矿产量再翻一番(社論)**  
冶金报1959年第5期第3頁

**矿山更大的跃进开始了**  
冶金报1959年第5期第6頁

**矿山潛力挖不尽**  
本溪鋼鉄公司南芬总厂露天鉄矿  
冶金报1959年第5期第8頁

**土机器,旧設備今年靠它翻六番**