

(1970年—1972年)

国外矿业期刊题录索引

第三分册

矿山机电

科学技术文献出版社重庆分社

国外矿业期刊题录索引

(第三分册)

矿山机电

中国科学技术情报研究所重庆分所编辑
科学技术文献出版社重庆分社出版
重庆市市中区胜利路91号

新华书店重庆发行所发行
重庆新华印刷厂印刷

开本: 787×1092毫米1/16 印张:9 字数28万

1975年4月第一版 1975年4月第一次印刷

印数: 2400

书号: 15176.13 定价: 1.10元



1. 本索引主要报导1970年至1972年4月国外科技期刊中与矿业有关的资料。本索引共分六个分册：一、矿业一般问题；二、矿山建设；三、矿山机电；四、矿山安全；五、矿山开采；六、选矿。

如查找1972年5月以后的国外矿业期刊资料，请参看1974年开始出版的定期刊物“国外科技资料索引《矿业》”。

2. 参加本索引编制工作的单位如下：

煤炭工业部科学技术情报研究所

冶金工业部科技情报产品标准研究所

国家建委建筑材料科学研究所

北京煤炭科学研究所

开滦煤炭研究所

山西省煤炭工业研究所

辽宁省煤矿设计研究院

辽宁省煤炭科学研究所

上海煤矿机械研究所

西安煤炭科学研究所

平顶山市选煤设计研究所

中国科学技术情报研究所重庆分所

3. 本索引所选期刊，中国科学院图书馆、北京图书馆、中国科学技术情报研究所大部分均有收藏，中国科学技术情报研究所重庆分所也有部分收藏。

4. 对本索引的译制、编排、分类、出版以及其他方面有何意见，请统一函告中国科学技术情报研究所重庆分所矿业索引编辑组，以便改进工作，提高服务质量。

目 录

矿山机械.....	(1)
机械零件与机械传动.....	(6)
机械维修.....	(13)
机械磨损与润滑.....	(15)
刀具、钻头.....	(17)
钻眼机械.....	(19)
井巷掘进机械.....	(29)
回采机械.....	(36)
装载机械.....	(41)
露天矿采掘机械.....	(49)
水力机械化设备.....	(58)
海洋采矿设备.....	(61)
矿山通风设备.....	(62)
矿山压气供应与设备.....	(63)
其他采矿机械.....	(65)
检测仪器、仪表.....	(66)
矿山运输、提升及其设备.....	(69)
井下运输.....	(72)
钢丝绳运输.....	(73)
运输机运输.....	(75)
轨道运输.....	(83)
人员和材料运输.....	(87)
矿井提升.....	(88)
地面运输.....	(94)
水力运输(管道运输).....	(102)
露天矿运输.....	(104)
矿山电工.....	(110)
矿山输电与配电.....	(111)
矿山照明.....	(115)
矿山电力装备及其控制.....	(116)
矿山自动化技术及装置.....	(122)
矿山信号与通讯.....	(126)
矿山电气安全技术.....	(130)

附录：本索引采用主要期刊一览表

矿 山 机 械

柴油机在西澳大利亚矿业中的应用

Austral. Eng., 1971, Febr, 11, 13(英文)

采掘工艺和设备

Austral. Min., 1970, 62, №9, 12—13(英文)

Caterpillar公司的新设备

Austral. Min., 1971, 63, №1, 40—41(英文)

采矿工业用层压耐磨板

Austral. Min., 1972, 64, №4, 57(英文)

加拿大采矿工业腐蚀及其防腐措施的有计划的研究

Can. Min. J., 1970, 91, №6, 64—65(英文)

矿山设备元件强度的无损检验

Can. Min. Met. Bull., 1971, 64, №707, 121—127(英文)

采矿工业设备及工艺

Chamber Mines J., 1971, 13, №12, 44—45(英文)

1969年美国出售的开采和洗选设备

Coal Age, 1970, 75, №2, 74—76(英文)

1971年矿山设备的增加对煤炭产量及生产能力提高的分析

Coal Age, 1972, 77, №2, 75—77(英文)

论采矿机械

Colliery Guard., 1970, №6, 303—304(英文)

英国道帝·麦柯公司产品的沿革

Colliery Guard., 1971, 219, №6, 274—280(英文)

西德 Eickhoff公司产品展览会

Colliery Guard., 1972, 220, №1, 16—18(英文)

西德 Westfalia公司产品展览会

Colliery Guard., 1972, 220, №2, 107—108(英文)

Thos. Ward公司产品展览会(装载机、挖掘机、起重机等)

Colliery Guard., 1972, 220, №4, 212(英文)

井下采矿设备简介

Coal Min. Process., 1971, 8, №4, 52—55(英文)

供采矿设备用的合成液压液体

Coal Min. Process., 1971, 8, №9, 56—58, 68(英文)

矿山通用设备简介

Coal Min. Process., 1971, 8, №4, 63—65(英文)

1972年美国煤炭展览会中的一些采掘和洗选设备介绍

Coal Min. Process., 1972, 9, №4, 75—85(英文)

澳大利亚采矿工业用的英国制柴油机

Energy Int., 1970, 7, №10, 26—27(英文)

英国液压设备方面的研究

Engineering, 1970, 210, №5447, 352—354(英文)

日本生产的采矿设备

Eng. Min. J., 1971, 172, №11, 130—132(英文)

美国采矿协会展览会上展出的新设备

Eng. Min. J., 1971, 172, №12, 69—71(英文)

冷轧无缝钢管

Intern. Min. Equip., 1970, 21, №3—4, 14(英文)

采矿机械及备件展览会

J. Mines Metals Fuels, 1970, 18, №1, 28—30(英文)

美国采矿协会1970年煤炭生产设备展览会(1970年5月11日至14日)

Min. Congr. J., 1970, 56, №3, 65(英文)

不防爆设备变为防爆设备

Min. Congr. J., 1970, 56, №7, 69—71(英文)

Lynemouth和Ellington矿使用Joy型设备

Min. Engr, 1970, 129, №112, 258—260(英文)

矿井运输系统和顶板支护用钢的评述

Min. Engr, 1970, 129, №121, 40—50(英文)

英国煤管总局回采工作面端部设备展览会

Min. Engr, 1971, 130, №131, 721—724(英文)

重型矿山设备的未来原动机

Min. Eng., 1971, 23, №8, 65—68(英文)

井下用旋风型输送管

Min. Equip. News, 1971, 23, №11, 16(英文)

新式通用管线滤网

Min. Equip. News, 1971, 23, №11, 28(英文)

新式催化排气清洗装置

Min. Equip. News, 1971, 23, №12, 131(英文)

悬浮电磁铁的新系列(产品介绍)

Min. Miner. Eng., 1971, 7, №12, 11(英文)

井下辅助性制动系统

Min. J., 1971, 276, №7078, 280(英文)

采矿工业中用的液压设备

Min. J., 1972, 278, №7126, 215(英文)

矿山设备展览会

Min. Mag., 1970, 122, №5, 375, 377, 379, 381, 383, 385, 387(英文)

利率公司的矿山设备

Min. Mag., 1971, 124, №1, 61(英文)

“没有污染”的发动机

Min. Mag., 1971, , 124, №6, 483(英文)

柴油机排气试验

Min. Mag., 1974, 124, №6, 481, 483(英文)

美国矿山设备展览

Min. Mag., 1971, 125, №6, 562—573(英文)

采煤机械和设备的选择与设计

Min. Technol., 1970, 52, №592, 26—36(英文)

采煤机械和设备的选择与设计

Min. Technol., 1970, 52, №592, 43—48(英文)

用计算机程序模拟矿山机械的运转

Min. Technol., 1970, 52, №593, 39(英文)

采矿液压设备的应用

Min. Technol., 1970, 52, №599, 918(英文)

机械工程对采矿工业的影响(1918—1968)

Min. Technol., 1971, 53, №603—604, 23—29(英文)

回采工作面端部设备展览会

Min. Technol., 1971, 53, №611, 31(英文)

1970年矿山机械安全评论

Min. Technol., 1971, 53, №614, 5—20(英文)

美国的新型矿山设备和机器

Pit Quarry, 1970, 62, №10, 76, 80—81, 83, 86—87(英文)

带式给料机、装载机、移动式破碎筛分机、双辊破碎机

Pit Quarry, 1970, 62, №12, 59, 61—62, 64(英文)

新机械和新设备

Pit Quarry, 1970, 63, №6, 55, 57—60(英文)

采石场的新设备

Quarry Managers J., 1971, 55, №1, 3—8(英文)

Noyes展出的新式采矿设备

Quarry Mine Pit, 1970, 9, №10, 8(英文)

矿山设备综述

Rock Prod., 1972, 75, №1, 79—99(英文)

(日文)

威斯特法利亚的采矿工业设备

S. Afr. Min. Eng. J., 1970, 81, №4014, 61—67(英文)

有关四山矿设施工程合理化问题(第6报: 其他的井下设备之二)

三井矿山技术ダイジエスト, 1971, 8, №9, 9—12(日文)

大变革的高压加工方法(特别是在金工范围内)

S. Afr. Min. Eng. J., 1970, 81, №4022, 449—454(英文)

矿山机械的发展

炭矿技术, 1972, №1, 21—23(日文)

提高产量的几种新型机器

S. Afr. Min. Eng. J., 1970, 81, №4030, 893—897(英文)

变动应力下蠕变的微观组织研究

小松技报, 1972, 18, №1, 32—40(日文)

1972年国际采矿展览会展品介绍

S. Afr. Min. Eng. J., 1972, 84, №4066, 61—62(英文)

利用有限因素法分析应力(2因次问题用例)

小松技报, 1972, 18, №1, 41—47(日文)

加拿大采用的英国采矿设备

West. Miner, 1970, 43, №10, 71—75(英文)

高硅镍铬钼渗炭钢的热处理特性

小松技报, 1972, 18, №2, 24—32(日文)

加拿大采矿工作和矿山设备

West. Miner, 1972, 45, №6, 44—45(英文)

强度计算和可靠性

Вестн. машиностр., 1972, №1, 7—10(俄文)

法国铁矿的机械化设备及其经济分析

World Min., 1970, 23, №3, , 1970, 44—49(英文)

1971—1975年的矿山机器制造

Горн. ж., 1972, №1, 6—12(俄文)

制造选矿厂自动控制设备的厂商索引

World Min., 1971, 24, №5, 39—44(英文)

全苏有色金属矿冶科学研究所设计的新型振动机械在“捷井里”矿山的工业试验

Горн. ж., 1972, №2, 53—55(俄文)

关于不锈钢的现状

工业火药, 1970, 31, №6, 425—428(日文)

带有偏心金属夹具的端部密封装置

Горн. ж., 1972, №4, 72—(俄文)

矿山机械

日矿会志, 1972, 88, №1009, 130—134(日文)

Г13Л钢耐磨性实验室研究的某些结果

Изв. вузов. Горн. ж., 1970, №5, 106—108(俄文)

有关四山矿设施工程合理化问题(第3报: 供水设备·配管)

三井矿山技术ダイジエスト, 1971, 8, №5, 18—22(日文)

关于弹性系统动力学计算的若干修正和总结

Изв. вузов. Горн. ж., 1970, №9, 111—115(俄文)

有关四山矿设施工程合理化问题(第5报: 其他井下设备之一)

三井矿山技术ダイジエスト, 1971, 8, №8, 9—13

转子式风动发动机废气自由排出的过程

Изв. вузов. Горн. ж., 1971, №1, 91—95(俄文)

考虑到制动制度对制动时热负荷的研究

Изв. вузов. Горн. ж., 1972, №4, 104—108
(俄文)

苏联1971—1975年煤炭工业的技术装备

Механиз. и автоматиз. произ-ва, 1971, №12,
1—4 (俄文)

企业备用设备规划

Механиз. и автоматиз. произ-ва, 1971, №12,
36—38 (俄文)

设计工作机械化的经验

Механиз. и автоматиз. произ-ва, 1972, №3,
15 (俄文)

聚乙烯转子风动机运转性能的研究

Уголь, 1970, №2, 39—41 (俄文)

CT-5钢热处理制度对其塑性的影响

Уголь, 1970, №3, 53—54 (俄文)

马德里国际博览会上展出的回采工作机械化设备

Уголь, 1971, №10, 66—74 (俄文)

英、美、西德等国采矿设备简介

Уголь, 1972, №4, 67—68 (俄文)

煤矿工作面设备备用量的计算

Уголь Украины, 1970, №5, 23—25 (俄文)

装有节流配气器的风动振动机构的频率特性

Физ.-техн. пробл. разработки полезн. иско-
паемых, 1970, №5, 70—75 (俄文)

丙烷-丁烷切割钢材

Шахтн. стр-во, 1970, №5, 25 (俄文)

巴黎、米兰、乌德、勒支和芝加哥专业交易会上的炉
衬料工业用设备

Aufbereit.-Techn., 1972, 13, №1, 43—49 (德
文)

1971年建筑机械展览会展出的许多新式采矿机械

Bergbau, 1971, 22, №6, 144—151, №7, 166—
173 (德文)

矿业设备简讯(支架、装载机, 测量仪表等)

Bergbau, 1971, 22, №9, 241—242 (德文)

矿山设备简讯

Bergbau, 1971, 22, №11, 305—306 (德文)

第六届国际采矿会议矿山机械展览

Bergbauwiss., 1970, 17, №7, 246—252 (德文;
摘要: 德文、英文)

西德矿山机械的生产情况

Bergbauwiss., 1970, 17, №9, 342—343 (德文)

迁移现象工艺研究的重点

Bergbauwiss., 1970, 17, №10, 359—364 (德文;
摘要: 德文、英文)

史坦利金属矿山的现代化矿山设备

Berg. Hüttenmänn. Monatsch., 1971, 116,
№12, 521—528 (德文)

关于“焊接和刀具”技术博览会的报道

Braunkohle Wärme und Energie, 1970, 22,
№2, 53—59 (德文)

在制造大型设备中使用高强度结构钢的想法

Braunkohle Wärme und Energie, 1970, 22,
№8, 261—272 (德文)

矿山设备的制造

Dtsch. Hebe- und Fördertechn., 1971, 17, №9,
55—60 (德文; 摘要: 英文、法文)

露天矿和公共工程施工设备

Equip. méc. Carr. matr., 1971, Août/Sept-
embre. №105, 7, 11 (法文)

法国水泥厂第一台带动不用齿轮传动的破碎机管子的
新设备

Equip. méc. Carr. matr., 1971, Novembre,
№107, 50 (法文)

矿山机械简讯(三臂平响钻机, Cat 992型轮式装
载机等)

Erzmetall, 1970, 23, №7, 350—357 (德文)

- 工业简讯: 高效绳轮、空气净化器、Rosco移动式破碎机、防毒面具、离心泵
Erzmetall, 1972, 25, №2, 99—100 (德文)
- 汉诺威博览会上的现代采矿机械
Explosstoffe, 1970, №8, 186—188 (德文)
- 高效率煤矿企业用的设备
Fördern und Heben, 1971, 21, №14, 789—794, A11, A13. (德文; 摘要: 英文, 法文)
- 矿山机械制造业的新产品
Führungskraft, 1971, 36, №6, 12—18 (德文)
- 汉诺威博览会上展出的采矿设备和隧道掘进机
Fördern und Haben, 1972, 22, №10, 559—566, A11, A13 (德文; 摘要: 英文、法文)
- 矿用高强度圆环链的发展现状
Glückauf, 1970, 106, №1, 17—28 (德文)
- 1970年汉诺威矿山机械博览会
Glückauf, 1970, 106, №13, 623—640 (德文)
- 1970年国际矿山机械展览会 (马德里)
Glückauf, 1970, 106, №17, 627—652 (德文)
- 材料检验的任务与意义
Glückauf, 1970, 106, №17, 852—856 (德文)
- A. Beien机器制造厂采矿机械展览会
Glückauf, 1970, 106, №19, 955—958 (德文)
- 电子数据处理装置在制定设备应用时间表和应用计划中的应用
Glückauf, 1970, 106, №26, 1236—1244 (德文)
- 1971年汉诺威矿山机械博览会
Glückauf, 1971, 107, №13, 465—481 (德文)
- 西德威斯特伐利亚公司产品展览
Glückauf, 1971, 107, №25, 961—967 (德文)
- Eickhoff矿山机械制造厂的“机械化和合理化”展览会
Glückauf, 1971, 107, №26, 993—997 (德文)
- 金属矿开采和熔炼的新设备和设计
Metall, 1971, 25, №9, 1067—1069 (德文)
- 1970年汉诺威博览会展出的钻掘、装运、选矿设备和钢制品
Montan-Rdsch., 1970, 18, №6, 170—180 (德文)
- 马德里矿山机械展览会
Montan-Rdsch., 1970, 18, №9, 259—265 (德文)
- 法国煤矿采煤机械的发展
Montan-Rdsch., 1971, Sonderpublikation, 14—24 (德文)
- 瑞典采矿机械
Montan-Rdsch., 1971, Sonderpublikation, 31—40 (德文)
- 艾克霍夫公司矿用设备展览(1971年10月)
Montan-Rdsch., 1972, 20, №1, 17—19 (德文)
- 1971年莱比锡春季博览会展出的井下设备和露天采石设备
Neue Bergbautechn., 1971, №7, 551—554 (德文)
- 汉诺威博览会展望
Strassen und Tiefbau, 1970, №6, 531—557; №7, 605—620 (德文)
- 西德Wirth公司的采掘机械
Tiefbau, 1971, 13, №9, 860, 862, 864 (德文)
- 比利时1970年批准的矿用设备一览
Ann. mines Belg., 1971, №12, 1422—1433 (法文)
- 采矿和冶金工业设备与器材
Mines métall., 1971, №3654, 18—19 (法文)
- 采矿和冶金工业设备与器材
Mines métall., 1971, №3656, 73—74 (法文)

矿井设备用链子联结零件结构和制造工艺的改进
Publs techn. charbonn. France, 1971, envoi.
№1, Docum. techn., №1, 25—46 (法文; 摘要: 俄文)

制动安全锁的研究

Rev. ind. minérale, 1970, 52, №8, 549—558
(法文)

充填和钻探用钢管

Rev. ind. minérale, 1970, 特刊(2月15日)117—120 (法文)

淬火机构——矿业中的几个实例

Rev. ind. minérale, 1970, 特刊(2月15日), 133—138 (法文)

设备可靠性的计算方法

Prz. mech., 1970, №2, 37—39 (波兰文)

机器震动的试验方法和目的

Prz. mech., 1970, №3, 70—75 (波兰文)

建筑机械工业的发展方向

Prz. mech., 1970, №7, 193—194 (波兰文)

先进机械的设计

Prz. mech., 1971, №4, 114—116 (波兰文)

低温中风动设备的运转控制

Uhli, 1970, 12, №7, 273—274 (捷克文)

1970年布尔诺国际机械制造博览会展出的深井开采设备

Uhli, 1970, 12, №12, 511—513 (捷克文)

机械零件与机械传动

密封装置的改进

Can. Aeronaut. and Space J., 1971, 17, №9, 544—545 (英文)

新型液压管道连接器

Can. Min. J., 1970, 91, №9, 123 (英文)

程序控制。第2部分: 仪器设备

Can. Min. J., 1971, 92, №5, 46—47 (英文)

当轴承失灵时应检查联接器

Coal Age, 1972, 77, №1, 126 (英文)

阀起动机

Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №2, 8 (英文)

偏心阀

Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №3, 17 (英文)

控制阀

Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №4, 21 (英文)

聚丙烯喷嘴(冷却塔用)

Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №5, 7—9 (英文)

塞阀

Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №6, 7 (英文)

焊接的钢链

Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №7, 8 (英文)

控制阀

Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №7, 13 (英文)

机械密封

Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №7, 15 (英文)

耐用阀

Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №7, 27 (英文)

气缸

- Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №8, 9(英文)
- 发动机控制中心
Coal Gold Base Miner. S. Afr., 1970, 18, №8, 19, 21(英文)
- 纤维玻璃增强环气管子的快速连接法
Coal Min. Process., 1971, 8, №5, 45, 57—58 (英文)
- 卡凡克斯减速器
Coal Min. Process., 1971, 8, №7, 54—55 (英文)
- Danfoss公司的OMV型低速液压马达
Colliery Guard., 1971, 219, №3, 132(英文)
- 液压紧链器(产品介绍)
Colliery Guard., 1971, 219, №8, 373(英文)
- 矿用液压设备用的U形密封圈
Colliery Guard., 1971, 219, №12, 544—545(英文)
- CTL型铰接运输汽车的传动系统
Colliery Guard., 1972, 220, №3, 139(英文)
- 斜齿轮传动装置
Colliery Guard., 1972, 220, №3, 139(英文)
- 快速卸开的接头保证了风动设备的操作安全
Eng. Min. J., 1970, 171, №6, 148(英文)
- 挖掘机的液压传动
Fluid Power Int., 1970, 35, №408, 39—44, 47—50, 53, 讨论54—55(英文)
- 采矿设备液压系统的密封问题
Hydraul. Pneum. Power, 1972, 18, №211, 320—321(英文)
- 新型动力机组
Intern. Min. Equip., 1970, 21, №2, 16(英文)
- 管接头
Intern. Min. Equip., 1970, 21, №3/4, 12 (英文)
- 工作面机器起动用的音响警报器
Intern. Min. Equip., 1970, 21, №3/4, 17 (英文)
- 起动前的警报器
Intern. Min. Equip., 1971, 22, №1, 11(英文)
- 英国AEI公司出口的大型驱动装置
Intern. Min. Equip., 1971, 22, №2, 31(英文)
- 控制阀的分类
Intern. Min. Equip., 1971, 22, №2, 31(英文)
- 控制阀
Intern. Min. Equip., 1971, 22, №2, 38(英文)
- 在污秽环境中工作的液压系统
Mach. Des., 1970, 42, №17, 102—106(英文)
- 各种不同规格的齿轮的P/M热锻
Mines Mag., 1971, 61, №2, 24—26(英文)
- 矫正液压系统
S. Afr. Min. Eng. J., 1970, 81, №4043, 455—459(英文)
- 用作燃料管、润滑系统或液压系统等代用品的不锈钢金属软管
Min. Equip. News, 1971, 23, №10, 30(英文)
- 控制液体或气体液压管路用的可调节流量开关
Min. Equip. News, 1971, 23, №10, 30(英文)
- 316型不锈钢阀
Min. Equip. News, 1971, 23, №12, 13(英文)
- 防漏加油器阀
Min. Equip. News, 1972, 24, №1, 12(英文)
- 使用压力作用密封环使巨大挖掘机的液压千斤顶渗漏减到最少

Min. Equip. News, 1972, 24, №3, 10(英文)

新式快速反应阀

Min. Equip. News, 1972, 24, №3, 25(英文)

轻而坚韧的矿用塑料软管

Min. Equip. News, 1972, 24, №4, 21(英文)

中型液压马达

Min. J., 1970, 275, №7051, 317(英文)

井下液压系统用混合液的制备

Min. J., 1970, 275, №7052, 339(英文)

运煤管道

Min. J., 1972, 278, №7124, 179(英文)

坚固的矿用软管

Min. J., 1972, 278, №7127, 238(英文)

新式变速液压离合器

Min. Mag., 1970, 122, №1, 71(英文)

液压设备的安全液体

Min. Mag., 1970, 123, №6, 539(英文)

罗马尼亚的电液压设计

Min. Mag., 1972, 126, №1, 62(英文)

道司柯公司改进联合采煤机的液压系统

Min. Miner. Eng., 1970, 6, №4, 10—11(英文)

转矩变换器

Min. Technol., 1970, 52, №591, 49(英文)

涡流放大器

Min. Technol., 1970, 52, №592, 61(英文)

用于联合采煤机的液压技术

Min. Technol., 1970, 52, №595, 9—17(英文)

封闭盘管式流体元件

Min. Technol., 1970, 52, №600, 26(英文)

伺服阀

Min. Technol., 1970, 52, №601, 22—23(英文)

流体逻辑元件

Min. Technol., 1970, 52, №602, 18(英文)

液力在采矿工业中的应用——液压制动装置

Min. Technol., 1971, 53, №603/604中间; №606, 20—21(英文)

盘型或游箔型液压阀

Min. Technol., 1971, 53, №605, 18, №607, 18(英文)

高压制动器(通用电气公司)

Min. Technol., 1971, 53, №608, 17—18(英文)

空气控制阀

Min. Technol., 1971, 53, №611, 17—18(英文)

各种液压阀和过滤器

Min. Tehnol., 1971, 53, №614, 26—27(英文)

液压系统故障的消除

Pit Quarry, 1970, 63, №2, 103—104, 116(英文)

应用于露天和地下的各种软管

Pit Quarry, 1971, 63, №11, 89—93(英文)

液压传动装置应用范围的扩大

Muck Shifter, 1971, 29, №10, 23—25(英文)

改进了的钻机控制系统

Quarry Managers J., 1970, 54, №9, 350(英文)

澳大利亚的Staffa 低转速大扭矩液压马达

Quarry Managers J., 1971, 55, №4, 139(英文)

拖拉机式挖掘机的Clark 变速器

Quarry Managers J., 1972, 56, №4, 145(英文)

汽车变速箱

Rock Prod., 1972, 75, №6, 59—61(英文)

液压联轴节及传动装置

S. Afr. Min. Eng. J., 1972, 84, №4064, 72
(英文)

挠性风管接头

S. Afr. Min. Eng. J., 1972, 84, №4068, 49
(英文)

利用线性载荷作短环链的疲劳试验

采矿と保安, 1970, 16, №8, 37—39 (日文)

矿山机械用的抗火液压油及其试验方法

采矿と保安, 1972, 18, №4, 15—26 (日文)

输水管的可伸缩接头

九炭技, 1971, 24, №6, 23—26 (日文)

1280米长的皮带运输机驱动用的700 KW 大型减速器

三井矿山技术ダイジェスト, 1971, 8, №4, 33(英文)

用于急倾斜采煤机械化的锯煤机的风动驱动装置

石炭时报, 1970, №403, 22—25 (日文)

英国皮卡班特公司造油压式螺母分离器

炭矿保安情报, 1971, №7, 42—43 (日文)

关于日本的液压技术及液压机器

炭矿技术, 1970, 25, №5, 19—22 (日文)

正齿轮二级减速器的自动设计

小松技报, 1972, 18, №2, 7—13 (日文)

终减速第一齿轮提高精度措施的试验报告

小松技报, 1972, 18, №2, 14—23 (日文)

64号旋流式减速器

住友机械技报, 1971, 19, №52, 100—101 (日文)

小容量Beyer 无级变速器

住友机械技报, 1971, 19, №52, 106—109 (日文)

DS-100R和DS-100F可控硅无级变速器(其三)

住友机械技报, 1971, 19, №53, 114—116 (日文)

可控硅无级变速器(其四)——线性时间调节装置和程序控制器

住友机械技报, 1971, 19, №54, 121—122 (日文)

机械零件强度极限计算评价

Вестн. машиностр., 1972, №1, 11—14 (俄文)

关于运输机链传动啮合的合理参数

Вестн. машиностр., 1972, №1, 14—16 (俄文)

生产机械风动控制系统的组合原则

Вестн. машиностр., 1972, №1, 19—22 (俄文)

齿轮传动装置计算方法的评价

Вестн. машиностр., 1972, №2, 7—12 (俄文)

移动和停止用链式传动机构

Вестн. машиностр., 1972, №2, 30—33 (俄文)

滚柱轴承圈槽的最佳形状

Вестн. машиностр., 1972, №3, 7—9 (俄文)

液压联轴节的动载荷特性

Вестн. машиностр., 1972, №3, 13—16 (俄文)

高应力齿轮传动装置卡住的辊式模拟

Вестн. машиностр., 1972, №3, 21—24 (俄文)

双曲面渐开线直齿轮的齿轮传动装置

Вестн. машиностр., 1972, №3, 26—28 (俄文)

在电耙绞车传动装置中使用涡轮离合器

Горн. ж., 1970, №1, 64—66 (俄文)

采选设备零件强度的提高

Горн. ж., 1971, №8, 49—51 (俄文)

使用特性曲线在选择液压传动装置中的应用

Изв. вузов. Горн. ж., 1970, №1, 81—85 (俄文)

带有水力储气室的挖掘机转盘回转的液压传动

Изв. вузов. Горн. ж., 1970, №1, 86—91 (俄文)

采矿机器零件的坚固性与可靠性

Изв. вузов. Горн. ж., 1970, №1, 109—115
(俄文)

钎对采矿机器零件用铬镍锰钢回火脆性和韧性的影响

Изв. вузов. Горн. ж., 1970, №1, 116—117 (俄文)

采矿设备备用零件储备量合理化的经济数学模型

Изв. вузов. Горн. ж., 1970, №2, 44—49 (俄文)

关于在矿山机械中使用同步传动装置的问题

Изв. вузов. Горн. ж., 1970, №5, 146—149
(俄文)

在采矿工业中采用电磁摩擦联轴器的前景

Изв. вузов. Горн. ж., 1970, №8, 107—111
(俄文)

考虑到齿轮传动和连接零件间隙的矿山机械传动装置
动力的确定

Изв. вузов. Горн. ж., 1971, №2, 103—105 (俄文)

运输机和刨矿机最佳速比的选择

Изв. вузов. Горн. ж., 1971, №7, 28—30 (俄文)

动力液压缸合理尺寸的选择

Изв. вузов. Горн. ж., 1971, №12, 91—96 (俄文)

关于耙矿绞车行星齿轮减速器的寿命

Изв. вузов. Горн. ж., 1971, №12, 118—121
(俄文)

切削式工作机构传动装置载荷和功率的计算

Изв. вузов. Горн. ж., 1972, №1, 98—104
(俄文)

传动链轮圆环链的计算

Изв. вузов. Горн. ж., 1972, №1, 116—120
(俄文)

挖掘机转鼓容积式液压传动装置的动力学的分析

Изв. вузов. Горн. ж., 1972, №2, 96—99 (俄文)

皮带运输机传动装置接触温度的研究

Изв. вузов. Горн. ж., 1972, №2, 115—119
(俄文)

快速低惰性液压制动传动装置的动力学

Изв. вузов. Горн. ж., 1972, №2, 153—159
(俄文)

1K—101型采煤机工作机构传动装置系统自由扭摆的

研究

Изв. вузов. Горн. ж., 1972, №3, 99—103 (俄文)

挖掘机斗轮传动机构的减震问题

Изв. вузов. Горн. ж., 1972, №3, 90—94 (俄文)

阀移动的测定

Изв. вузов. Горн. ж., 1972, №4, 97—98 (俄文)

矿用刮斗绞车的合理传动

Изв. вузов. Горн. ж., 1972, №3, 130—133
(俄文)

刨煤机传动装置逆转过程的分析研究

Изв. вузов. Горн. ж., 1972, №4, 92—96 (俄
文)

采煤机频率控制传动装置的动力环节——变频器

Изв. вузов. Горн. ж., 1972, №4, 130—133
(俄文)

自动化风压和液压传动装置的经济分析

Механиз. и автоматиз. произ-ва, 1972, №4,
43—45 (俄文)

煤矿矿井机械化支架液压传动系统用乳化液的配制

Уголь, 1972, №2, 36—39 (俄文)

УЗТМ-7.5型钻机轴向负荷形成的研究

Уголь Украины, 1970, №8, 49—50 (俄文)

液压机械传动理论研究和实验结果

Уголь Украины, 1972, №4, 37—39 (俄文)

矿山机械牵引传动装置的机械特性

Физ-техн. пробл. разработки полезн. иско-
паемых, 1972, №1, 36—42 (俄文)

反循环冲洗钻杆的新式锁紧接头

Шахтн. стр-во, 1971, №4, 18—19 (俄文)

带固定轴的承重辊的运转阻力

Bergbautechn., 1970, 20, №8, 404—410 (德文)
摘要: 德文, 英文, 俄文)

- 煤矿传动装置的密封
Bergbautechn., 1970, 20, №8, 443—444(德文)
- 聚乙稀管接头制造方法
B. B. R., 1972, 23, №3, 91—92(德文)
- 支承辊制造的设想和问题
Braunkohle Wärme und Energie, 1970, 22, №1, 21—24(德文)
- 矿山工业运输装置中流体静力传动装置
Fördern und Heben, 1970, 20, №13, 760—763, 716, 717(德文; 摘要: 英文, 法文)
- 支架液压系统座谈会(埃森)
Glückauf, 1972, 108, №3, 111(德文)
- HSA抗火液压液的西德机械制造业协会规程草案说明
Glückauf, 1972, 108, №5, 177—180(德文)
- 褐煤工业中用不引起零件损坏的方法对机器主要零件控制
Maschinen-Schaden, 1971, 44, №5, 166—174, 1(德文; 摘要: 英文、法文)
- 液压和风压在测量和控制技术上的应用
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №1, 1—10(德文)
- 伺服油缸在动力泄漏反馈时的稳定性
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №1, 17—22(德文)
- 液压双通流量控制阀的静压和动压特性
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №1, 25—26(德文)
- 自动化风压系统的发展
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №2, 47—52(德文)
- 目前使用的最大的油泵
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №2, 67—79(德文)
- 装有球面柱塞的轴向柱塞泵和马达
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №2, 69—70(德文)
- 液压在采矿中的应用
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №3, 88—91(德文)
- 第十三届布隆国际液压和风压博览会(捷克)
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №3, 95—100(德文)
- 轴向柱塞式马达的新设计
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №3, 117(德文)
- 液压静力传动轴向柱塞机械的系统化设计
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №4, 143—147(德文)
- 弯管的尺寸系列
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №4, 147—149(德文)
- 节流阀噪音的减小: 沙姆逊公司的研究成果
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №4, 160—162(德文)
- 风压联轴节
Ölhydraul. Pneumat., 1972, №4, 163—165(德文)
- 1971年机械展览会: 软管接头
Equip. méc. Carr. matér., 1972, Janvier, №109, 68(法文)
- 1971年机械展览会: 高压液压马达
Equip. méc. Carr. matér., 1972, Janvier, №109, 68—69(法文)
- 1971年机械展览会: 马达-减速器机组
Equip. méc. Carr. matér., 1972, Janvier, №109, 69(法文)
- 1971年机械展览会: E系列气缸
Equip. méc. Carr. matér., 1972, Janvier, №109, 69(法文)
- 工作面用链子和移动式设备的试验
Publs techn. charbonn. France, 1970, Docum. techn. №3, 59—66(法文)
- 矿用链的研究改进
Publs techn. charbonn. France, 1970, Docum. techn., №6, 223—247(法文)
- Prestulex接头

Publs techn. charbonn. France, 1970, Bull.
inform. techn., №154, 14(法文)

矿用链子连接件的改进研究

Publs techn. charbonn. France, 1971, Docum.
techn., №1, 25—46(法文)

传动铝装运输机和刨煤机的液压马达由80米以远的泵站供液

Publs techn. charbonn. France, 1971, Docum.
techn., №6, 379—381(法文)

承受固定载荷的弹性圆形环中的应力场

Arch. gór., 1970, №2, 147—163(波兰文)

起重设备使用的可靠性

Prz. gór., 1970, №6, 176—180(波兰文)

齿轮的载荷计算

Prz. gór., 1971, №3, 229—230(波兰文)

腭式锚固结构的新评价

Prz. gór., 1972, №1, 25(波兰文)

工作母机行走机构的静液压传动

Prz. mechaniczny, 1970, №3, 76—82(波兰文)

机器组件和元件震动的测定方法

Prz. mechaniczny, 1970, №5, 142—144(波兰文)

液压系统最佳工作参数

Prz. mechaniczny, 1970, №6, 165—167(波兰文)

用回转一分度器准确调整组件和部位

Prz. mechaniczny, 1970, №6, 168—172(波兰文)

液压管路的排气阀

Prz. mechaniczny, 1970, №6, 183—186(波兰文)

液压传动系统和控制系统元件

Prz. mechaniczny, 1970, №9—10, 264—266(波兰文)

液压设备的密封圈

Prz. mechaniczny, 1970, №13, 386—389(波兰文)

密封的分类

Prz. mechaniczny, 1970, №14, 405—408(波兰文)

利用新型系统测定液压调节系统的压力

Prz. mechaniczny, 1970, №20, 618(波兰文)

液压传动装置的静液压支座

Prz. mechaniczny, 1971, №21, 656—658(波兰文)

塑料风动控制元件

Prz. mechaniczny, 1970, №22, 669—672(波兰文)

液压压力机的控制系统

Prz. mechaniczny, 1970, №22, 672—675(波兰文)

胶接试验的新方式

Prz. mechaniczny, 1970, №23, 700—702(波兰文)

滑动轴承结构的发展方向

Prz. mechaniczny, 1971, №1, 19—21(波兰文)

间隙值对滑动轴承装配的影响

Prz. mechaniczny, 1971, №2, 41—44(波兰文)

液压系统的设计基础

Prz. mechaniczny, 1971, №4, 110—113(波兰文)

密封圈与活塞的静摩擦

Prz. mechaniczny, 1971, №5, 133—135(波兰文)

伞齿轮减速箱的强度和耐久性试验

Prz. mechaniczny, 1971, №6, 174—177(波兰文)

反馈控制系统用液压分配阀

Prz. mechaniczny, 1971, №6, 189 (波兰文)

液压系统的冲击压力

Prz. mechaniczny, 1971, №7, 219 (波兰文)

带安全阀液压系统的起动

Prz. mechaniczny, 1971, №11, 325—329 (波兰文)

机械元件高载荷计算

Prz. mechaniczny, 1971, №11, 330—332 (波兰文)

液压操纵的逆止阀

Prz. mechaniczny, 1971, №17, 539 (波兰文)

液压伺服机使用的弹簧圈

Prz. mechaniczny, 1971, №18, 566—567 (波兰文)

间隙是液压装置中的结构要素

Prz. mechaniczny, 1971, №20, 620—624 (波兰文)

减少液压装置中的噪音方式

Prz. mechaniczny, 1971, №21, 669—670 (波兰文)

液压系统中油缸的同步

Prz. mechaniczny, 1971, №21, 671 (波兰文)

液压元件结构的发展方向

Prz. mechaniczny, 1971, №23, 729—730 (波兰文)

塑料活塞密封圈

Prz. mechaniczny, 1970, №24, 737—740 (波兰文)

液压传动和液压控制元件和系统

Prz. mechaniczny, 1971, №24, 757—758 (波兰文)

KWB-3型、KWB-30型和KB-125型采煤机用变径轴套

Wiadom. gorn., 1972, №3, 92 (波兰文)

油缸平面加工的先进工艺

Wiadom. gorn., 1970, №6, 183—184 (波兰文)

矿用液压系统溢流阀

Wiadom. gorn., 1971, №9, 261—268 (波兰文)

机械维修

机械化维护的管理方法

Can. Min. J., 1970, 91, №3, 57—60 (英文)

加拿大国际镍公司井下柴油机越多, 维护的问题越突出

Can. Min. J., 1971, 92, №10, 58—65 (英文)

机械铲的维护计划保持露天矿产量上升

Can. Min. J., 1971, 92, №12, 36—37 (英文)

在分层崩落采矿时用的无轨设备的修理

Can. Min. Met. Bull., 1970, 63, №694, 155—162 (英文)

技术维护的组织

Can. Min. Met. Bull., 1970, 63, №696, 481—484 (英文)

大型钻机和挖掘机的维护

Can. Min. Met. Bull., 1970, 63, №697, 582—585 (英文)

运输机皮带的维修

Coal Age, 1970, 75, №4, 91—93 (英文)

维修工程

Coal Age, 1971, 76, №7, 227—235 (英文)

维修人力和设备

Coal Age, 1971, 76, №10, 173—176 (英文)

适当维护轮胎以节省资金

Excav. Contractor, 1972, 66, №6, 20 (英文)

轮胎的预防性维护

Excav. Contractor, 1972, 66, №7, 16 (英文)

运输机皮带的修理