

# 中国科学院地球化学研究所 著作、论文目录

1966

1986



科学技术文献出版社重庆分社

中国科学院地球化学研究所

著作、论文目录

(1966—1986)



20

周年纪念

科学技术文献出版社重庆分社

中国科学院地球化学研究所  
著作、论文目录

---

中国科学院地球化学研究所 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132号

新华书店重庆发行所 发行  
重庆印制一厂 印刷

开本: 787×1092毫米1/16 印张: 9.5 字数: 24万  
1986年5月第一版 1986年5月第一次印刷  
科技新书目: 125—189 印数: 2300

---

书号: 17176·435 定价: 3.50

# 序

中国科学院地球化学研究所的20年是历经艰辛创业、坎坷曲折、复兴发展和改革前进的20年。中国科学院地球化学研究所的诞生、成长和发展在一定意义上表征着我国地球化学事业的崛起、兴旺和昌盛。

我国的地球化学科研工作已在矿产资源、地壳能源、环境生态、工程建设、地质灾害和新型材料的研究中，在促进社会主义四个现代化的建设中，发挥出重要的作用。当代，地球化学与地质学、地球物理学鼎立为固体地球科学的三大支柱，并向宇宙空间、远洋极地、地球深部、生命和微观世界进军。地球化学已渗透到几乎所有的基础学科，并显示出旺盛的生命力。

近年来，地球化学领域出版的文献和研究成果呈指数函数增长，信息量骤增。为适应研究工作的需要并便于中外同行的学术交流，建立地球化学及地学领域其他有关学科的计算机检索系统和文献库，是一项刻不容缓的任务。在迎接地球化学研究所建所20周年这个喜庆的日子里，我所图书情报室的有关同志，对我所科技人员自1966年建所以来所出版的著作和论文进行了系统的收集和整理，编辑出版这本中国科学院地球化学研究所著作、论文目录。这是集体辛勤劳动的结晶，是编者对建所20周年奉献的诚挚心意。

这本目录收集有建所以来我所科技人员在国内正式出版和内部编印的各类著作、文集60多部，与兄弟单位合作的约40部；在国内外200余种出版物上发表的论文2000多篇。编者再根据各分支学科进行分类编排，附有作者索引。

这本目录反映了中国科学院地球化学研究所的研究领域、学科配置和各分支学科所取得的进展；概括地提供了我所20年来科技工作所取得的成果，真实地重现了地球化学研究所前进的足跡；表达了全所科技人员为四化建设服务的献身精神。

期望目录能为国内外从事地球化学和相邻学科的科技人员带来方便和起到有益的作用；为促进中外同行的学术交流起一点铺路石子的作用。

本目录得到中国科学院地学部主任、地球化学研究所所长涂光炽教授的热情关怀与指导，得到全所同志的赞助支持，虽力求完备与正确，但遗漏和错误仍然不少，敬请批评、指正。

欧阳自远

1986年元月

## 编 者 说 明

为了纪念我所成立20周年，我们收集、整理了全所科技人员的专著、编著、译著以及单篇论文，编辑、加工成“中国科学院地球化学研究所著作、论文目录(1966—1986)”(以下简称目录)，并予出版。希望通过本目录向国内外同行推荐、介绍我所的科研成果，并能起到资源共享、学术交流的作用。同时，本目录也是我所图书情报工作者更深入地开展文献工作的一次尝试。由于我们的水平所限，不免有许多缺点、错误，敬请批评指正。

### 一、收录范围：

1. 本目录收入1966年7月—1985年底著作者在本所从事工作时所发表的文献。
2. 所收文献类别有：国内外公开发表的文献；部分内部文献；为国际会议撰写的部分论文摘要；国内论文摘要(包括本所年报)。
3. 凡以外文发表的文献均将题目译成中文后收入本目录中；部分中文文献亦将题目译成英文，收集在同时出版的英文本目录内，并分别注明了文种。

### 二、编辑方法：

1. 本目录分成四部分：第一部分以公开发表的为主；第二部分以内部为主；第三部分是与外单位合作的；最后是作者索引。
2. 本目录的排列方法是：凡专著、编著、译著按出版年先后次序排列；单篇论文及图书章节按学科内容分类，并以汉语拼音为序。
3. 本目录的第一部分、第二部分均各设五类，详见目次。

### 三、著录细则：

1. 本目录的著录项目有：文献号、文献题目、作者、文献出处及文种等项。
2. 作者项原则上遵照原文，凡本所个人和集体作者均用黑体字标出，不另注单位。合作者所在单位注明在括号内。国外作者用译名。
3. 本目录对所收入文献的作者名、地名、单位名称做了部分统一工作。

### 四、作者索引：

1. 本目录只做了本所个人作者索引，对已调离人员加注了\*号；目录中只收入他们在本所从事研究工作的有关文献。
2. 集体作者只做了该文执笔者的索引。

本目录是在欧阳自远副所长等所领导的直接关注下，陈爱珍、邱维时同志具体组织、领导及全体编制人员共同努力完成的。在编制过程中，多数原作者提供了部份文献线索，并得到了全所同志的支持；陈丰、于津生、陈先沛、袁棨林等同志给予了指导；丁抗、张韻石、郭逸华、毛锗、田佳伟和情报出版组等同志具体给予了帮助，在此向他们表示感谢！

#### 目录编制人员

陈爱珍 刘英嵒 张廷芬 万光权  
邱维时 刘勤 张青宇 彭德珍  
张燕

1986年元月

## 总 目 录

第一部分.....	0001—1805 .....	( 1—86 )
第二部分.....	1806—2281 .....	( 87—116 )
与外单位合作的著作与文集.....	2282—2321 .....	(117—120)
作者索引 .....		(121—139)

# 目 录

I. 著作与文集 .....	0001—051.....	( 1 )
II. 单篇论文与专著章节 .....		( 3 )
一、地球化学 .....	0052--1132.....	( 3 )
(一) 同位素地球化学与年代学.....	0074.....	( 4 )
(二) 陨石学·天体化学.....	0261.....	( 13 )
(三) 有机地球化学·沉积地球化学.....	0471.....	( 23 )
(四) 矿床地球化学.....	0609.....	( 30 )
(五) 元素地球化学.....	0714.....	( 35 )
(六) 实验地球化学.....	0776.....	( 38 )
(七) 第四纪地球化学.....	0920.....	( 45 )
(八) 环境地球化学.....	1005.....	( 49 )
(九) 构造地球化学.....	1106.....	( 53 )
二、矿物学 .....	1133—1401.....	( 55 )
(一) 基础矿物学·结晶矿物学.....	1133.....	( 55 )
(二) 矿物物理·矿物化学.....	1248.....	( 60 )
(三) 矿物合成·矿物材料.....	1375.....	( 65 )
三、岩石学 .....	1402—1525.....	( 67 )
(一) 火成岩.....	1402.....	( 67 )
(二) 沉积岩.....	1498.....	( 72 )
(三) 变质岩.....	1509.....	( 72 )
四、地球化学方法 .....	1526—1781.....	( 73 )
(一) 岩矿分析.....	1526.....	( 73 )
(二) 数学地质.....	1659.....	( 80 )
(三) 技术.....	1664.....	( 80 )
(四) 选矿.....	1730.....	( 83 )
(五) 地球物理·遥感.....	1759.....	( 84 )
五、其它 .....	1782—1805.....	( 85 )

# I. 著作与文集

- 0001 稀有元素矿物鉴定手册/本所  
北京 科学出版社 1972, 353页
- 0002 铂族元素矿物表/本所 北京  
科学出版社 1972, 61页
- 0003 铂族元素及铂矿地质/杨敏之、  
任英忱、邓禹仁 北京 科学出版社 1973,  
65页
- 0004 同位素地质年龄测定/范嗣昆、  
伍勤生 北京 科学出版社 1975, 115页
- 0005 C<sup>14</sup>年龄测定方法及其应用/C<sup>14</sup>  
实验室 北京 科学出版社 1977, 135页
- 0006 月质学研究进展/本所 北京  
科学出版社 1977, 327页
- 0007 矿物中的包裹体及其在地质上的  
应用/包裹体实验室 北京 地质出版社  
1977, 113页
- 0008 矿物X射线粉晶鉴定手册/矿物X  
射线粉晶鉴定手册编著组 北京 科学出版  
社 1978, 391页
- 0009 英汉地质学缩写词汇/吴春荣、  
张锡濂 北京 科学出版社 1978, 508页
- 0010 华南花岗岩类地球化学/本所  
北京 科学出版社 1979, 421页
- 0011 70年代地质地球化学进展/本所  
贵阳 贵州人民出版社 1980, 415页
- 0012 微量元素与健康/朱梅年 贵阳  
贵州人民出版社 1980, 121页
- 0013 矿物中包裹体研究(科学技术成  
果报告)/包裹体实验室 北京 科学技术文  
献出版社 1980, 188页
- 0014 阿尔泰伟晶岩矿物研究/王贤觉、  
邹天人、徐建国、于学元、裘渝卓 北京  
科学出版社 1981, 140页
- 0015 中国含铂地质体铂族元素地球化  
学及铂族矿物/本所 北京 科学出版社  
1981, 239页
- 0016 铁的地球化学(地球化学理论从  
书)/本所 北京 科学出版社 1981, 202  
页
- 0017 单矿物分选/单矿物分选实验 室  
北京 地质出版社 1981, 274页
- 0018 铂族元素矿物鉴定手册/本所  
北京 科学出版社 1981, 396页
- 0019 岩矿制片和制样技术/耿建民  
北京 科学出版社 1982, 112页
- 0020 有机地球化学(地球化学理论从  
书)/有机地球化学与沉积学研究室 北京  
科学出版社 1982, 354页
- 0021 矿物红外光谱图集/彭文世、刘  
高魁 北京 科学出版社 1982, 508页
- 0022 西藏南部花岗岩类地球化学(青  
藏高原科学考察从书)/涂光炽、张玉泉、王  
中刚等 北京 科学出版社 1982, 190页
- 0023 花岗岩类自然矿物岩石化学换算  
法及其应用/朱为方、唐春景 贵阳 贵州  
人民出版社 1983, 106页
- 0024 地球化学(近代化学丛书)/涂光  
炽等 上海 上海科学技术出版社 1984,  
447页
- 0025 中国层控矿床地球化学(第一

- 卷)/涂光炽等 北京 科学出版社 1984, 354页
- 0026a 生漆工艺/龚厚杰 北京 中国林业出版社 1984, 155页
- 0026b 裂变径迹年龄测定——方法、技术和应用/刘顺生、张峰、胡瑞英、刘京发 北京 地质出版社 1984, 140页
- 0027 矿物及有关化合物热力学数据手册/林传仙、白正华、张哲儒 北京 科学出版社 1985, 450页
- 0028 稀土地球化学演化(一)/郭承基 贵阳 贵州人民出版社 1985, 544页
- 0029 华南钨矿成因/卢焕章 重庆 重庆出版社 1985, 116页
- 0030 有机地球化学论文集/有机地球化学与沉积学研究室 北京 科学出版社 1985, 182页
- 0031 地球化学文集(庆祝地球化学研究所成立二十周年专辑)/本所 北京 科学出版社 1986, 350页
- \* \* \* \*
- 0032 中国科学院地球化学研究所年报(1978—1979)/本所 贵阳 贵州人民出版社 1981, 213页
- 0033 中国科学院地球化学研究所年报(1980—1981)/本所 贵阳 贵州人民出版社 1982, 261页
- 0034 中国科学院地球化学研究所年报(1982—1983)/本所 贵阳 贵州人民出版社 1983, 263页
- 0035 中国科学院地球化学研究所年报(1984)/本所 贵阳 贵州人民出版社 1986, 267页
- \* \* \* \*
- 0036 电子探针X射线显微分析/刘永康、叶先贤、林卓然、李德忍编译 北京科学出版社 1973, 263页
- 0037 铅同位素地质(Lead Isotopes)/ 同位素地质研究室译([美]B. R. 多伊) 北京 科学出版社 1975, 142页
- 0038 锶同位素地质(Strontium Isotope Geology)/同位素地质研究室译([美]G. 福尔、J. L. 鲍威尔) 北京 科学出版社 1975, 208页
- 0039  $U^{234}$ 及其在地质学中的应用(Uranium-234)/ $U^{234}$ 译校组([苏]B. B. 契尔登采夫) 北京 原子能出版社 1975, 258页
- 0040 钨、铀地球化学手册(摘译自《Handbook of Geochemistry》)/肖学军、徐仲伦译([美]J. I. W. 罗杰斯、J. A. S. 亚当斯) 北京 原子能出版社 1976, 107页
- 0041 简明地球化学手册 /《简明地球化学手册》编译组编译 北京 科学出版社 1977, 418页
- 0042 晶体场理论的矿物学应用(Mineralogical Applications of Crystal Field Theory)/任党、郭其悌译([英]R. G. 伯恩斯) 北京 科学出版社 1977, 229页
- 0043 氧同位素地球化学译文集/本所 北京 科学技术文献出版社 1979, 422页
- 0044 寂静的春天(Silent Spring)/吕瑞兰译([美]R. 卡逊) 北京 科学出版社 1979, 313页
- 0045 分析化学分解方法手册(A Handbook of Decomposition Methods in Analytical Chemistry)/谢长生、朱咏煊、陈文新译; 徐仲伦校([德]鲁道夫·博克) 贵阳 贵州人民出版社 1982, 385页
- 0046 宇宙地质学概论(Space Geology an Introduction)/王道德、谢先德、曹鉴秋译; 徐仲伦校([美]E. A. 金) 北京科学出版社 1983, 248页
- 0047 地球化学发展的方向(Orientations in Geochemistry)/徐仲伦译; 肖学军校 (美国全国研究理事会地学部全国地球化

- 学委员会《地球化学发展的方向》编写组  
贵阳 贵州人民出版社 1983, 148页
- 0048 沉积矿床有机地球化学译文集/  
本所 北京 科学出版社 1983, 201页
- 0049 地球的起源与演化(The Earth:  
Its Birth and Growth)/朱炳泉、盛乃贤、  
何芝兰译; 徐仲伦、肖学军校([日] Minoru  
Ozima) 地质地球化学 1983, (12), 1—  
33
- 0050 矿物的谱学、发光和辐射中心

- (Спектроскопия люминесценция и ради-  
ационные центры в минералах)/蔡秀  
成、富毓德、阙学敏、林传易、叶先贤译  
([苏]A. C. 马尔富宁) 北京 科学出版  
社 1984, 286页
- 0051 地球化学表(Geochemical Tab-  
les)/卢焕章、徐仲伦译 ([德] H. J. 勒斯  
勒、H. 朗格) 北京 科学出版社 1985,  
393页

## II. 单篇论文与专著章节

### 一、地 球 化 学

0052 从大型地学研究计划看地球科学  
研究的新动向/项仁杰(地质矿产部地质情报  
研究所); 倪集众 国外地质 1984, (12),  
1—7

0053 从矿物学、岩石学与地球化学的  
发展谈地球科学的变革和我们的对策/倪集  
众 地质科技情报 1985, (2), 85—91

0054 地壳与上地幔的化学演化/朱炳  
泉 地球化学(近代化学丛书) 上海 上海  
科学技术出版社 1984, 83—109

0055 地球的起源简介/欧阳自远 地  
质地球化学 1978, (7), 4—12

0056 地球动力学与地球化学结构的演  
化/王中刚 地质地球化学 1978, (7),  
64—70

0057 地球化学/涂光炽 自然杂志年  
鉴(1979) 上海 上海科学技术出版社  
1980, 2·105—2·107

0058 地球化学/涂光炽 科学家谈现  
代科学技术 北京 科学普及出版社  
1979, 156—159

0059 地球化学/涂光炽 百科知识  
1979, (1), 90—91

0060 地球化学/涂光炽 自然科学年  
鉴(1981) 上海 上海科学技术出版社  
1982, 2·106—2·108

0061 地球化学/涂光炽 自然科学年  
鉴(1982) 上海 上海科学技术出版社  
1982, 2·99—2·102

0062 地球化学/涂光炽 自然科学年  
鉴(1983) 上海 上海科学技术出版社  
1984, 2·130—2·134

0063 地球化学的发展/肖学军、赵振  
华 地质地球化学 1983, (7), 22—31

0064 地球化学和行星学研究的新进  
展/涂光炽 世界地质科技发展动向 北京

地质出版社 1982, 34—36

0065 地球物质演变的能源问题/侯德封(中国科学院地质研究所); 欧阳自远、于津生 地质科学 1973, (2), 89—102

0066 地学面向经济建设/涂光炽 光明日报 1983年2月4日, 第三版

0067 地质学中的若干思维方法/涂光炽 地质与勘探 1981, (7), 封2—5

0068 揭开地球的奥秘/龙玉柱(中国科学院古脊椎与古人类研究所); 郑洪汉 中国建设 1983, 32(4), 60—62 (英文)

0069 近年来地球化学领域中的重大进展/涂光炽 科学报 1981年2月26日 第二版

0070 论地球演化与银河系的关系——宇宙地球观刍议/陈雄 地球化学 1984, (3), 256—268

0071 努力开创地学工作新局面/涂光炽 科学报 1984年10月25日, 第二版

0072 我国地球化学的发展/涂光炽、王玉荣 化学通报 1979, (5), 27—29

0073 正确对待我国的矿产资源/涂光炽 光明日报 1981年4月17日, 第四版

### (一) 同位素地球化学 与年代学

0074 鞍本地区前寒武岩石同位素地质年代学/钟富道、陈毓蔚、刘菊英 地球化学集刊(第1号) 北京科学出版社 1984, 80—86

0075 鞍山地区太古宙铁矿与地球化学特征/蒋寄云、宋云华 国际早前寒武纪成矿作用讨论会论文摘要 国际地质对比计划中国全国委员会等 1985, 93—94

0076 鞍山铁甲山地区花岗片麻岩同位素年代学研究/钟富道 地球化学 1984, (3), 195—205

0077 白云鄂博群时代问题的讨论并试论我国前寒武纪年表/肖仲洋 全国同位素地质会议文集(第二集) 北京 地质出版社 1979, 22—28

0078 层控矿床的稳定同位素组成特征/于津生、陈毓蔚、张国新 中国层控矿床地球化学(第一卷) 北京 科学出版社 1984, 300—326

0079 从青藏高原探讨挤压板块的热历史/朱炳泉 地球化学 1982, (3), 244—252

0080 从燕山地区震旦地层同位素年龄论中国震旦地质年表/同位素地质研究室 中国科学 1977, (2), 151—161; 全国同位素地质会议文集(第二集) 北京 地质出版社 1979, 12—21

0081 冲绳海槽7028站岩心的氧同位素组成/施光春(国家海洋局第二海洋研究所); 裴秀华 东海海洋 1984, 2(1), 23—26

0082 大厂花岗岩年龄及成矿时代/章振根、李锡林、林学农 地球化学 1984, (4), 303—306

0083 地质年代学研究成果(中国地球深部火山学和化学研究的进展5)/范嗣昆 火山学及地球内部化学国家报告(提交第十八屆国际大地测量和地球物理联合会全会) 国际地球物理和大地测量联合会中国委员会 1983, 33—39 (英文)

0084 地球年龄/朱炳泉 中国大百科全书——固体地球物理学·空间科学·测绘学 北京、上海 中国大百科全书出版社 1985 第99页,

0085 锆石U-Pb计时和铅同位素演化/陈毓蔚、刘菊英 地质地球化学 1979, (6), 16—22

0086 根据同位素年龄与封闭温度研究地质体的热历史与磁历史/朱炳泉、范嗣昆 地质地球化学 1979, (6), 35—37

- 0087 关于地球上最古老的全岩同位素地质年龄——西格陵兰地区年龄工作简介/周新华 地质地球化学 1974, (11), 1—5
- 0088 横断山脉花岗岩类时代/张玉泉、戴樟模、谢应雯、胡国相 横断山考察专集二(青藏高原研究) 北京: 科学出版社 1985, 107—111
- 0089 横断山脉南段花岗岩类钾-氩年齡/张玉泉、戴樟模、谢应雯、胡国相 横断山考察专集(一)(青藏高原研究) 昆明: 云南人民出版社 1983, 29—35
- 0090 红旗岭一号体铜-镍矿床的硫同位素组成/同位素地质研究室; 桂林冶金地质研究所同位素地质研究室 全国同位素地质会议文集(第三集) 北京: 地质出版社 1979, 88—94
- 0091 桦甸地区太古代地质年代学与成矿作用的关系/胡霭琴、朱炳泉、范嗣昆、成忠礼、蒲志平、张前锋 国际早前寒武纪成矿作用讨论会论文摘要 国际地质对比计划中国全国委员会等 1985, 90—91
- 0092 花岗岩类的同位素年龄/张玉泉、许荣华、陈毓蔚、洪阿实、桂训唐 西藏南部花岗岩类地球化学(青藏高原科学考察丛书) 北京: 科学出版社 1982, 14—34
- 0093 江西省九江地区岩石同位素年龄初步测定/同位素地质年龄实验室 地球化学 1973, (1), 46—50
- 0094 Ar<sup>40</sup>/Ar<sup>39</sup>计时法研究地质体的形成时代和热动力作用历史/戴樟模、朱炳泉、范彩云、张玉泉、王慧芬、蒲志平、张前锋、陈小京、洪阿实 地球化学文集(庆祝地球化学研究所成立二十周年专辑) 北京: 科学出版社 1986, 113—118
- 0095 Ar<sup>40</sup>/Ar<sup>39</sup>计时及西藏南部喜马拉雅期几个黑云母年龄的测定/戴樟模、洪阿实 地球化学 1982, (1), 48—55
- 0096 据天山东段K-Ar年龄测定结果对天山地槽热历史的探讨/胡霭琴、章振根; 张积斌、杨昇祖(新疆冶金地质勘探公司704队) 中国科学, B辑 1982, (4), 345—353
- 0097 矿石铅同位素组成特征与中国大陆地壳的演化/陈毓蔚、朱炳泉 中国科学, B辑 1984, (3), 269—277
- 0098 矿石铅同位素组成特征与中国大陆地壳演化/陈毓蔚、朱炳泉、毛存孝、刘菊英、曾天育、黄荣生 地球化学文集(庆祝地球化学研究所成立二十周年专辑) 北京: 科学出版社 1986, 99—103
- 0099 南岭花岗岩时代和分期讨论结果的综述/王联魁、范嗣昆、朱为方、吴学益、桂训唐、张绍立 地球化学 1981, (3), 281—293
- 0100 全岩体系铀-铅多阶段演化初步讨论/朱炳泉、周新华 全国同位素地质会议文集(第一集) 北京: 地质出版社 1979, 162—165
- 0101 山东临朐地区新生代玄武岩同位素K-Ar年龄/王慧芬、朱炳泉、张前锋、范彩云、董丽敏 地球化学 1981, (4), 321—328
- 0102 世界各地古老岩石的同位素年代学研究/肖仲洋 地质地球化学 1979, (10), 1—6
- 0103 谈谈同位素年龄数据的使用和解释/肖仲洋 地质地球化学 1975, (12), 1—6; 1976, (1), 1—6
- 0104 天然铀同位素的某些地球化学特征/刘铁庚 地质地球化学 1979, (12), 42—49
- 0105 天山东段中天山隆起带冷却历史的研究/胡霭琴 地球化学 1982, (3), 285—290
- 0106 同位素地质年代学/范嗣昆、钟富道 地球化学(近代化学丛书) 上海: 上

- 海科学技术出版社 1984, 110—149
- 0107 同位素地质年代学与同位素演化研究进展/朱炳泉 70年代地质地球化学进展 贵阳 贵州人民出版社 1980, 31—45
- 0108 同位素地质年龄的测定/杨学昌 天山托木尔峰地区的地质与古生物 乌鲁木齐 新疆人民出版社 1985, 85—94
- 0109 同位素地质学在研究花岗岩成因演化中的新进展/李献华 地质地球化学 1985, (10), 36—43
- 0110 同位素和微量元素的三元混合模式判据及其应用/李献华 地球化学 1985, (3), 250—254
- 0111 同位素年代学与人类对自然发展史的认识/朱炳泉、周新华 地球化学 1974, (4), 221—229
- 0112 同位素年龄频谱统计与显生代年表/朱炳泉、周新华 地球化学 1976, (2), 83—94
- 0113 U-Pb 同位素体系的三阶段模式研究/朱炳泉 地球化学 1975, (2), 123—134
- 0114 《同位素周期表》的试作/侯德封(中国科学院地质研究所); 欧阳自远、朱炳泉 地质科学 1973, (3), 245—249
- 0115 稳定同位素地球化学/于津生 地球化学(近代化学丛书) 上海 上海科学技术出版社 1984, 150—189
- 0116 稳定同位素地球化学的新进展/稳定同位素实验室 地质地球化学 1979, (6), 1—11
- 0117 稳定同位素与成岩作用/于津生 70年代地质地球化学进展 贵阳 贵州人民出版社 1980, 46—59
- 0118 我国北方前寒武岩石铅同位素年龄测定——兼论中国前寒武地质年表/陈毓蔚、钟富道、刘菊英、毛存孝、洪文兴 地球化学 1981, (3), 209—219
- 0119 我国东北乌新地区超镁铁岩的硫同位素成分/乌新地区铂矿研究组同位素组 全国同位素地质会议文集(第三集) 北京 地质出版社 1979, 79—83
- 0120 我国华北及东北地区前寒武纪岩石K-Ar 等时年龄/钟富道 地球化学 1975, (2), 114—122
- 0121 我国若干矿床铅同位素组成的初步探讨/涂光炽 全国同位素地质会议文集(第三集) 北京 地质出版社 1979, 1—2
- 0122 我国显生代金属矿床铅同位素组成特征及其成因探讨/陈毓蔚、毛存孝、朱炳泉 地球化学 1980, (3), 215—229
- 0123 我国最古老的地层之一——早太古代鞍山群/肖仲洋 地质与勘探 1978, (8), 第69页
- 0124 西沙群岛橄榄玄武岩同位素年龄测定/同位素地质研究室 全国同位素地质会议文集(第二集) 北京 地质出版社 1979, 87—90
- 0125 西藏东部大气降水氧同位素组成特征/于津生、张鸿斌、虞福基、刘德平 地球化学 1980, (2), 113—121
- 0126 西藏东部大气降水中氢氧同位素组成/于津生、张鸿斌、虞福基、刘德平 地球化学 1984, 3(1), 93—101 (英文)
- 0127 西藏高原南部花岗岩类同位素地质年代学/张玉泉、戴檀漠、洪阿实 地球化学 1981, (1), 8—18
- 0128 西藏拉萨冈底斯岩带中酸性岩类的Rb-Sr同位素研究/桂训唐、成忠礼、王俊文 地球化学 1982, (3), 217—225
- 0129 西藏南部和华南花岗岩类岩石的同位素地球化学研究/于津生、桂训唐、陈毓蔚、成忠礼、虞福基、张玉泉、王俊文、邓访陵 地球化学文集(庆祝地球化学研究所成立二十周年专辑) 北京 科学出版社 1986, 104—107

- 0130 西藏南部花岗岩类岩石同位素地质研究/桂训唐、张玉泉 花岗岩地质与成矿关系国际讨论会论文摘要汇编(二) 南京大学 1982, 101—102
- 0131 西藏南部花岗岩类岩石中氢同位素组成特征/于津生、虞福基 喜马拉雅地质科学国际讨论会论文摘要 地质矿产部等 1984, 172—175
- 0132 西藏南部中酸性岩锆石 U-Pb 计时讨论/同位素地质学实验室铀铅年龄测定组 青藏高原地质学和生态学研究卷——青藏高原的地质学、地质史和起源 北京科学出版社 1981, 497—506 (英文)
- 0133 西藏南部某些中酸性岩体的铷-锶同位素研究/王俊文、成忠礼、桂训唐、许荣华、张玉泉 地球化学 1981, (3), 242—245
- 0134 西藏南部中酸性岩中锆石铀-铅计时讨论/陈毓蔚、许荣华 地球化学 1981, (2), 128—135
- 0135 新疆天山东段前寒武变质岩时代及天山地槽演化史/胡履琴、章振根、成忠礼、刘菊英、曾天育、彭建华、黄荣生 国际早前寒武纪成矿作用讨论会论文摘要 国际地质对比计划中国全国委员会等 1985, 89—90
- 0136 斜长岩事件年龄及其地质意义/钟富道、解广鑫 地球化学 1978, (3), 202—208
- 0137 一个改进Sr-Nd同位素体系的再循环模式/朱炳泉 地球化学 1983, 2(1), 58—70 (英文)
- 0138 印度与欧亚板块东部碰撞边界——腾冲火山岩的 Nd-Sr 同位素与微量元素研究/朱炳泉、毛存孝 地球化学 1983, (1), 1—14
- 0139 印度和欧亚板块碰撞边界火山岩的铷-锶同位素研究/朱炳泉、毛存孝; G. W. 卢格梅尔、J. D. 麦克杜格尔 (美国加州大学斯克里普斯海洋研究所) 美国地球物理联合会汇刊 1981, 62(45), 第1076页 (英文)
- 0140 印度与欧亚板块碰撞边界上新世-更新世火山岩起源的同位素与地球化学证据/朱炳泉、毛存孝; G. W. 卢格梅尔、J. D. 麦克杜格尔 (美国加州大学斯克里普斯海洋研究所) 地球与行星科学通讯 1983, 65, 263—275 (英文)
- 0141 张家口汉诺坝玄武岩 K-Ar 年龄计时/王慧芬、戴樟漠、范嗣昆、杨学昌 地球化学 1985, (3), 206—215
- 0142 藏南喜马拉雅期黑云母的 Ar<sup>40</sup>/Ar<sup>39</sup>年龄测定和动力变质效应的意义/戴樟漠、张玉泉、洪阿实、朱炳泉 第五届国际地质年代学、宇宙年代学和同位素地质学会议文集(摘要) 日本地球化学学会等 1982, 69—70 (英文)
- 0143 浙江江山剖面碳酸盐地层同位素特征及地质年代研究/刘菊英、范彩云、裘秀华、申佑林、刘德平、戴樟漠、蒲志平、张前锋、陈毓蔚、朱炳泉 寒武系与奥陶系界线(一)(中国各系界线地层及古生物) 合肥 安徽科学技术出版社 1984, 271—283
- 0144 中国大陆地壳的地质年代学/于津生 第五届国际地质年代学、宇宙年代学和同位素地质学会议文集(摘要) 日本地球化学学会等 1982, 405—406 (英文)
- 0145 中国某些层控矿床的稳定同位素研究/张鸿斌、于津生、张国新、谭运金 第四次水岩相互作用国际讨论会文集(摘要) 日本冈山大学热泉研究所、国际地球化学和宇宙化学协会 1983, 565—566 (英文)
- 0146 中国前寒武同位素地质年表/范嗣昆、钟富道、陈毓蔚、刘菊英、毛存孝、胡履琴、朱炳泉、洪阿实 地球化学文集(庆祝地球化学研究所成立二十周年专辑)

- 北京 科学出版社 1986, 108—112
- 0147 中国若干层控矿床中 Pb 同位素组成特征及中国大陆地壳演化/陈毓蔚、朱炳泉 第五届国际地质年代学、宇宙年代学和同位素地质学会会议文集(文摘) 日本地球化学学会等 1982 45—46 (英文)
- 0148 中国太古代地盾边缘成矿作用的 Pb 同位素组成特征/朱炳泉、陈毓蔚 国际早前寒武纪成矿作用讨论会论文摘要 国际地质对比计划中国全国委员会等 1985, 103—104
- 0149 中国西藏南部同位素地质年龄数据报道/张玉泉、林学农、陈福明、许荣华 全国同位素地质会议文集(第二集) 北京地质出版社 1979, 185—188
- 0150 中国西藏南部珠穆朗玛峰地区变质岩系同位素地质年龄的测定/同位素地质研究室 中国科学 1973, (3), 280—288
- 0151 珠穆朗玛峰的年龄是怎样知道的? /范嗣昆 科学实验 1973, (8), 34—35
- 0152 珠穆朗玛峰地区变质岩系同位素地质年龄的测定/同位素年龄实验室 珠穆朗玛峰地区科学考察报告——地质(1966—1968) 北京 科学出版社 1974, 262—272
- \* \* \* \*
- 0153 阿尔泰山哈拉斯冰川和天山乌鲁木齐河源1号冰川区冰雪中氘含量的分析/王平、骆洪珍 (中国科学院兰州冰川冻土研究所); 林瑞芬、卫克勤、王志祥 科学通报 1983, 28(3), 166—169
- 0154 北京地区降水中的氘、氧-18、氘含量/卫克勤、林瑞芬、王志祥 中国科学, B辑 1982, (8), 754—757
- 0155 第四纪年代学现况评述/卢演伟、安芷生 地质地球化学 1974, (1), 1—10
- 0156 地热水的氢氧同位素组成研究/卫克勤、林瑞芬、王志祥 地球化学文集(庆祝地球化学研究所成立二十周年专辑) 北京 科学出版社 1986, 119—123
- 0157 干旱地区建筑物地基中水盐运移的硫-35示踪试验/卢演伟、陈庆沐 地球化学 1973, (3), 195—205
- 0158 甘肃马兰黄土热释光年龄/卢良才; 李虎侯 (中国社会科学院考古研究所) 地球化学 1984, (4), 400—404
- 0159 核素图的应用/林文祝 地质地球化学 1978, (4), 24—29
- 0160 黄河中游马兰黄土的热释光年龄/卢良才、黄宝林 国际黄土研究学术讨论会论文汇编(摘要) 中国第四纪研究委员会等 1985, 第79页
- 0161 几个考古样品的放射性碳年代测定/C<sup>14</sup>实验室 地球化学 1973, (2), 135—137
- 0162 兰田猿人年龄的探讨/安芷生、高万一、祝一志 (中国科学院西安黄土与第四纪地质研究室); 阚小凤、王俊达; 孙建中、魏明健 (西安地质学院) 国际黄土研究学术讨论会论文汇编(摘要) 中国第四纪研究委员会等 1985 12—13
- 0163 辽宁南部全新世地质年代学初步研究/C<sup>14</sup>实验室、第四纪孢粉组 地球化学 1974, (1), 25—27; 全国同位素地质会议文集(第一集) 北京 地质出版社 1979, 193—196
- 0164 裂变径迹法测定北京猿人的年代/郭士伦、周书华、孟武、张鹏发、孙盛芬、郝秀红(中国科学院原子能研究所); 刘顺生、张峰、胡瑞英、刘京发 科学通报 1980, 25(24), 1137—1139; 原子核物理 1980, 2(2), 183—188
- 0165 裂变径迹年龄的应用/刘顺生 裂变径迹年龄测定——方法、技术和应用

- 北京 地质出版社 1984, 93—126
- 0166 南海珊瑚礁铀系年龄及其地质意义/夏明、张承蕙(中国科学院地质研究所);  
周秀云 地质科学 1985, (1), 12—20
- 0167 宁夏冰块的水同位素组成/卫克勤、王志祥、林瑞芬 地球化学 1981,(1),  
104页
- 0168 闽南沿海全新世地质年代学的初步研究/黄宝林、王明亮; 陈承惠(国家海洋局第三海洋研究所) 第三届全国第四纪学术会议论文集 北京 科学出版社 1982,  
第262页
- 0169 铅-210年代学方法和珠江口、渤海锦州湾沉积速度的测定/夏明、张承蕙、  
马志邦(中国科学院地质研究所); 梁卓成、  
周秀云 科学通报 1983, 28(5), 291—  
296
- 0170 浅谈拉斯钱普(Laschamp)事件  
的年龄/王俊达 地质地球化学 1979,(5),  
38—40
- 0171 上海地区地下水的同位素组成及  
其水文地质意义/袁兆盾(上海市地质处<sup>1)</sup>);  
卫克勤、林瑞芬; 孙翠玉(见1) 上海地质  
1983, (2), 22—28
- 0172 水的同位素组成及其水文地质意  
义/卫克勤、林瑞芬、王志祥 地质地球化  
学 1982, (9), 33—39
- 0173  $^{230}\text{Th}$ / $^{238}\text{U}$  不平衡-深海沉积速率的测定和年轻火山岩的研究/梁卓成、周  
秀云 地球化学文集(庆祝地球化学研究所  
成立二十周年专辑) 北京 科学出版社  
1986, 124—129
- 0174  $^{230}\text{Th}$ - $^{238}\text{U}$  体系测定我国腾冲地  
区第四纪火山岩的年龄/梁卓成、周秀云  
科学通报 1985, 30(19), 1560—1563
- 0175 天然物质中  $^{234}\text{U}$ / $^{238}\text{U}$  异常 及 其  
在地球化学中的应用/梁卓成 地质地球化  
学 1978, (11), 29—36
- 0176 托木尔峰冰川区水体中氚含量及  
其意义/王立伦、苏珍、张文敬(中国科学院  
兰州冰川冻土研究所); 林瑞芬、卫克勤 科  
学通报 1981, 26(17), 1060—1062
- 0177 我国C<sup>14</sup>年代学的现状与展望/中  
国社会科学院考古研究所 C<sup>14</sup> 实验室; 中国  
科学院古脊椎动物与古人类研究所 C<sup>14</sup> 实验  
室; C<sup>14</sup> 实验室; 北京大学 C<sup>14</sup> 实验室; 国  
家地震局地质研究所 C<sup>14</sup> 实验室 第三届全  
国第四纪学术会议论文集 北京 科学出版  
社 1982, 37—42
- 0178 我国某地沥青铀矿中 U<sup>235</sup> 相对富  
集的初步研究/秦俊法(中国科学院原子能研  
究所); 张广元 地球化学 1982, (3),  
296—300
- 0179 我国南海陆坡沉积物沉积速度的  
研究/夏明、张承蕙(中国科学院地质研究  
所); 刘韶、吴良基、秦佩玲(中国科学院南  
海海洋研究所); 周秀云 中国科学, B辑  
1983, (9), 843—848
- 0180 我国天然水中氚含量的分布特  
征/卫克勤、林瑞芬、王志祥、周秀云 科  
学通报 1980, 25(10), 467—470
- 0181 我国铀矿石中的  $^{239}\text{Pu}$ /梁卓成  
科学通报 1982, 27(2), 98—101
- 0182 乌江渡水电站深部岩溶地下水  
中氚含量测定的初步结果/卫克勤、林瑞芬、  
王志祥; 刘邦良、赵文仲(水利电力部中南  
勘测设计院) 水力发电 1983, (3), 23—  
26
- 0183 西沙群岛沉积物的 C<sup>14</sup> 年代测定  
及其地质意义/贾蓉芬、周明富、黄宝林、  
沈承德、乔玉楼、王明亮 第三届全国第四  
纪学术会议论文集 北京 科学出版社  
1982, 258—259
- 0184 西藏南部地区的裂变径迹年龄和  
上升速度研究/刘顺生、张峰 喜马拉雅地  
质科学国际讨论会论文摘要 地质矿产部等

0185 西藏羊八井地热水的氢、氧稳定同位素组成及氚含量/卫克勤、林瑞芬、王志祥 地球化学 1983, (4), 338—346

0186 应用天然氚作示踪剂研究乌江渡电站地区的深部喀斯特地下水/卫克勤、林瑞芬、王志祥, 刘邦良、赵文仲(水利电力部中南勘探设计院) 地质科学进展(中国科学院提交27届国际地质会议文集) 北京科学出版社 1984, 657—666 (英文)

0187 铀浓度和不平衡  $U^{234}/U^{238}$  比值在厦门湾海洋水文学研究中的应用/夏明、张承蕙(中国科学院地质研究所); 周秀云 海洋科学 1983, (1), 1—5

0188 铀系等时线法测定腾冲地区火山岩的年龄/梁卓成、周秀云 地球化学 1985, (3), 227—235

0189 中国东海大陆架  $C^{14}$  年代学及晚更新世以来海面变化/沈承德、周明富 科学通报 1981, 26(3), 162—165

0190 中国全新世黄土的  $C^{14}$  年龄测定初步结果/乔玉楼、沈承德 中国、新西兰、澳大利亚第四纪尘幔会议论文集 澳大利亚国立大学 1982, 51—56 (英文)

0191 珠穆朗玛峰地区降水、地表水中氚浓度测定/林瑞芬、卫克勤、王洪波 珠穆朗玛峰科学考察报告——气象与环境 北京 科学出版社 1980, 244—247

\* \* \* \*

0192 氨基酸的外消旋作用及其在地质学上的应用/周义华 地质地球化学 1979, (5), 40—44

0193 氨基酸的外消旋作用在年代学上的应用/梁琴、周义华 地质地球化学 1975, (4), 18—19

0194  $^{40}Ar - ^{39}Ar$  计时技术及其应用/范彩云 地质地球化学 1979, (6), 47—

0195 不纯碳酸盐样品年龄的铀系法测定/梁卓成; 顾德隆(美国南加州大学地质系) 地球化学 1984, (1), 10—21

0196  $C^{14}$  测定年代用“中国糖碳标准”的建立/仇士华、蔡莲珍、冼自强、薄官成(中国社会科学院考古研究所  $C^{14}$  实验室); 陈铁梅、原思训、马力(北京大学历史系考古专业  $C^{14}$  实验室); 沈承德、乔玉楼 第一次全国  $C^{14}$  学术会议文集 北京 科学出版社 1984, 1—10

0197  $C^{14}$  测量误差和样品真实年龄/沈承德  $C^{14}$  年龄测定方法及其应用 北京 科学出版社 1977, 92—110

0198  $C^{14}$  法测定年龄样品及其采集述评/周明富、卢演伟 地质地球化学 1975, (10), 9—15

0199  $C^{14}$  年龄测定的液体闪烁计数法/沈承德、黄宝林 地球化学 1980, (3), 278—281

0200  $C^{14}$  年龄测定法的基本原理/沈承德  $C^{14}$  年龄测定方法及其应用 北京 科学出版社 1977, 1—12

0201  $C^{14}$  年龄测定法的应用/乔玉楼、卢演伟  $C^{14}$  年龄测定方法及其应用 北京 科学出版社 1977, 111—131

0202  $C^{14}$  年龄测定方法的可靠性/沈承德、乔玉楼 第一次全国  $C^{14}$  学术会议文集 北京 科学出版社 1984, 59—63

0203 从天然矿物中提取铅同位素稀释剂/刘菊英、陈毓蔚 全国同位素地质会议文集(第一集) 北京 地质出版社 1979, 131—139

0204 单、双铅同位素稀释法中若干问题的讨论/毛存孝、曾庆育、陈毓蔚 全国同位素地质会议文集(第一集) 北京 地质出版社 1979, 140—150