

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

## 中国地质学会理事王曰伦同志逝世

我国著名科学家、中国科学院学部委员、全国地层委员会委员、中国地质学会理事、国际地质科学联合会前寒武纪地层分会委员、中国地质学会前寒武纪地质专业委员会主任、中国地质学会第四纪冰川及第四纪地质专业委员会名誉委员、天津市地质学会理事长、地质部天津地质矿产研究所名誉所长、中国共产党党员王曰伦同志因患肾病综合症，于1981年7月20日，在天津逝世，终年79岁。

王曰伦同志是山东省泰安市人。1927年毕业于山西大学采矿系，长期从事地质找矿与研究。解放前曾任中央地质调查所昆明办事处主任、西北分所所长。解放后历任兰州地质调查所所长、甘肃省人民政府企业厅地质师、地质部二二一队副队长、地质部地质研究所矿床室副主任、前寒武纪地质及变质岩研究室副主任、地质科学院三室副主任、地质部天津地质矿产研究所所长和名誉所长等职。

五十多年来，他的足迹遍及20多个省区。他提供的矿产地有的已在社会主义建设中开发利用，发生效益。他在地质科学基础理论的研究中，尤其在前寒武纪地质研究中有很深的造诣，并对矿床地质、区域地质、地层古生物、石油地质、煤田地质、第四纪地质、大地构造、古冰川地质以及奥陶纪海相火山成矿理论等多学科的研究中，都具有独到的见解，先后发表论文、著作和报告百余篇，为我国的地质科学发展做出了重大贡献。

解放前，他调查贵州地质，测制了大面积的路线地质图，并和丁文江一道，详细研究黔南的泥盆、石炭系，系统地测制地层剖面，逐层采集化石并经俞建章鉴定后，建立了下石炭统分层的标准剖面，至今仍被地质界普遍采用。

1936—1937年，他调查黔东地质，初步搞清了该区的寒武纪地层系统，并发现了震旦纪冰碛层和大面积的冰水沉积物。

抗日战争初期，他领导滇东地质填图工作，又首

次发现了该区的震旦纪冰碛层。

建国初期，王曰伦同志再度进行前寒武纪地层研究，首先组织并率队对山西五台山地区的前寒武纪地层进行了大量工作，重新划分了五台山前寒武纪地层序，从根本上纠正了维尔斯对该区前寒武纪地层划分上的错误，为我国前寒武纪地质研究做出了重要贡献。

50年代末期，在第一届全国地层会议前后，王曰伦同志总结了自己丰富的地质观察经验，认为南方和北方震旦纪地层属于上下关系，为解决前寒武纪地层研究中这一重大问题，提出了重要见解，并为以后的地质工作所证实。同时，他对辽东半岛、秦岭、嵩山、太行山、冀东等地的前寒武纪地质，也都做过大量工作，提出了许多地层划分、对比上的重要意见。

王曰伦同志在第四纪地质和冰川研究方面，也做出了显著贡献，对祁连山、北京西山、太行山以及黑龙江、陕西、四川、云南等地的第四纪冰川遗迹和冰期划分，进行过广泛的研究。

七十年代以来，为了开辟我国找富铁矿的新途径，王曰伦同志又在古稀之年，深入太行山区以及全国各地，进行深入系统的调查工作，提出奥陶纪海相火山成矿的新认识，为促进我国矿床学理论研究和找矿工作，提出了新的见解。

王曰伦同志数十年如一日，对祖国的地质事业勤勤恳恳、兢兢业业。他重视基础理论和野外实践，一贯坚持地质调查研究，在他74岁高龄，还亲自到新疆进行地质找矿工作。他学习刻苦，治学严谨，非常重视中、青年科技人才的培养。他实事求是，坚持学习并运用辩证唯物主义的观点和方法指导科研工作，善于完善和不断深化自己的学术观点和见解。他在任何情况下，从不放弃自己的研究工作。

王曰伦同志热爱祖国、热爱党、热爱社会主义。从50年代开始，曾多次提出加入中国共产党，粉碎“四人帮”后，终于在他70岁高龄时实现了他的愿

望。入党后,他更加严格用党员标准要求自己,他积极拥护和贯彻党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策,不顾年老多病,努力为党工作,就是在病榻上,还多次询问和关心天津地质矿产研究所的工

作,告诫大家:“要破除迷信,勇于贷新”,“不但要勇于实践,而且要善于总结”。他为我国的地质事业,鞠躬尽瘁,贡献了毕生的精力。他的逝世使我党失去了一个好党员,是我国地质事业的一大损失。

(天津地质矿产研究所 供稿)

### 王日伦主要著作年表

- |      |                        |                                      |
|------|------------------------|--------------------------------------|
| 1930 | 宣化一带地质构造研究             | 国立北平研究院地质研究所 地质汇报 15号 1—12页 (孙建初合著)  |
|      | 正太铁路沿线地质矿产             | 国立北平研究院地质研究所 地质汇报 15号 49—92页 (王景尊合著) |
| 1935 | 福建厦门龙岩间地质矿产简报          | 国立北平研究院地质研究所 地质汇报 25号 (侯德封、张兆瑾合著)    |
|      | 锡矿山调查记                 | 《矿冶》第8卷 25—26期                       |
| 1936 | 贵州东部江口梵净山金矿            |                                      |
|      | 四川綦江铁矿                 | (吴希曾、熊永先合著)                          |
| 1937 | 贵州铲峨项油田地质              |                                      |
| 1937 | 云南马龙曲靖之寒武纪及志留纪地层       | 中国地质学会会志 16卷 1期 1—28页(丁文江、尹赞勋合著)     |
| 1938 | 中国之石膏矿                 | 地质论评 3卷 1期 41—48页                    |
|      | 湖南宁乡铁矿地质               | 地质汇报 32号 1—32页(刘祖彝、程裕淇合著)            |
|      | 湖南零阳易家桥同采塘两煤田          | 经济部地质调查所简报 30号 (边兆祥合著)               |
|      | 贵州东部铁矿简报               | 济经部地质调查所简报 10号 (吴希曾合著)               |
|      | 贵州锦矿报告                 | 济经部地质调查所简报 10号 (吴希曾合著)               |
|      | 贵州铝矿报告                 | 济经部地质调查所简报 10号 (吴希曾合著)               |
|      | 湖南邵阳零陵一带煤田简报           | 济经部地质调查所简报 18号                       |
|      | 云南宜良可保村附近煤田            | 济经部地质调查所简报 28号                       |
|      | 滇池西山铁矿略志               | 济经部地质调查所简报 28号                       |
|      | 湖南邵阳观音滩煤田地质            | 济经部地质调查所简报 31号 (边兆祥合著)               |
| 1939 | 云南昆明磷矿区急救报告            |                                      |
| 1939 | 云南昆明峨山、玉溪、河曲、曲溪、龙武等县铁矿 | 经济部地质调查所简报 34号                       |
|      | 云昆鲁甸乐马厂铅锌矿             | 经济部地质调查所简报 46号 (毕庆昌合著)               |
| 1940 | 云南昆明龙武间铁矿              | 地质汇报 33号                             |
| 1941 | 云南磷矿之成因及时代             | 地质论评 6卷 1—2期 73—94页                  |
|      | 云南三大铁路沿线矿产图表           | 地质论评 6卷 1—2期 143—170页(谢家荣合著)         |
|      | 满斯非著磷矿所含氟质之作用          | 地质论评 6卷 3—4期 326页                    |
|      | 云南之煤田                  | 资源委员会季刊一卷一期                          |
| 1942 | 云南昆明中邑村磷矿              | 地质汇报 35号 69—90页                      |
|      | 甘肃永登金沙沟茶子湾煤田矿床说明       | (徐铁良等合著)                             |
|      | 测量甘肃兰州阿干镇煤田的意见         |                                      |
| 1943 | 甘肃兰州阿干镇煤田的悲哀           |                                      |
| 1945 | 甘肃静宁罐子峡之石墨矿            | 地质论评 10卷 1—2期 43—50页(何春荪合著)          |
|      | 甘肃永登金沙沟茶子湾煤田地质         | 经济部地质调查所西北分所 简报1号(徐铁良等合著)            |
|      | 甘肃永登炭山岭煤田地质            | 经济部地质调查所西北分所 简报1号(徐铁良等合著)            |
|      | 甘肃永登下官子及青海民和马场院一带油田地质  | (徐铁良等合著)                             |

- 1946 祁连山东段地质矿产 西北分所矿产简报 35号 (李树勋合著)
- 1947 云南鲁甸乐马厂铅锌矿 地质汇报 36号 p. 1—27
- 云南宜良可保村褐炭田地质 地质汇报 36号 p. 57—64 (边兆祥合著)
- 青海大通香山煤田地质 西北分所矿产简报 38号
- 1948 甘肃皋兰阿干镇煤田地质 地质汇报 37号 p. 1—21
- 甘肃永登炭山岭、金沙沟、茶子湾煤田地质 经济部地质调查所简报 38号
- 1950 甘肃皋兰南乡高家湾石灰岩
- 1951 山东省铁矿产生的种类和问题 地质论评 16卷 1期 p. 71
- 1952 周口店第四纪冰川现象的观察 地质学报 32卷 1期 p. 16—25 (贾兰坡合著)
- 五台山五台纪地层的新见 地质学报 32卷 4期 p. 325—333
- 1954 追念中国地质矿产勘探工作者谭锡铸先生 地质学报 34卷 1期 p. 11—16 (孙云铸合著)
- 1955 中国震旦冰碛层及其对地层划分的意义 地质学报 35卷 4期 p. 327—360
- 1955 对中国寒武纪以前古老沉积岩系划分的意见 地质学报 35卷 4期 p. 361—374
- 1957 中国新构造运动的零拾 中国科学院第一次新构造运动座谈会发言记录 科学出版社 p. 104—111
- 1957 燕山运动之意义 地质论评 17卷 2期 p. 202
- 论五台系 地质论评 17卷 2期 p. 206
- 1958 怎样划分地层 地质出版社
- 1959 怎样作地质剖面图、观测点的操作方法 (普查须知) 地质出版社
- 1959 地层不整合面的观察 地质月报 8期
- 1959 中国前寒武系报告 地质论评 19卷 12期 p. 540—546 (程裕洪 沈其韩 刘国惠 陆宗斌合著)
- 1960 嵩山地质观察 地质论评 20卷 5期 p. 191—196
- 全国震旦系对比之线索 地质论评 20卷 5期 p. 203—205
- 1962 根据绝对年龄资料对前寒武纪地层问题的讨论 地质学报 42卷 2期 p. 186—197 (陆宗斌合著)
- 变质岩系中假砾岩的成因及辨别方法 中国地质 62 7期 p. 5—10 (任富根合著)
- 1963 中国北部震旦系和寒武系分界问题 地质学报 43卷 2期 p. 116—140
- 1964 中国前寒武系 全国地层会议学术报告汇编 科学出版社 (程裕洪、沈其韩等合著)
- 1977 试论邯邢铁矿的深部找矿问题 长春地质学院院报 77年 1期 p. 43—47 (石毅合著)
- 1979 中国的上寒武系 国际交流地质学术会议论文集 (七) 地质出版社 p. 1—8 (陆宗斌、邢裕盛合著)
- 1980 中国上寒武系的划分与对比 中国震旦界 天津科技出版社 p. 1—30 (陆宗斌、邢裕盛 高振家等合著)
- 1980 中国震旦纪冰川特征、分期及对比 天津地质矿产研究所分刊 1卷 1期 p. 1—17 (陆松年、高振家、林蔚兴等合著)
- 1980 式可布台铁矿床中的火山弹 中国地质科学院院报 天津地质矿产研究所分刊 1卷 2期 p. 43—48 (王凤桐合著)
- 1981 邯邢式铁矿床的铁质来源及成因的探讨 中国地质科学院院报 天津地质矿产研究所分刊 1卷 3期 (任富根、石毅合著)

### 王日伦内部刊印和未刊资料

- 1960 有关胶东半岛前寒武系地层几个问题 打印稿, 存资料局, 天津地质矿产研究所 (梁玉左、任富根合著)
- 1961 华北前寒武纪地层通论 打印稿, 存天津地质矿产研究所
- 1962 定县曲阳附近 (新乐口头、唐县大洋) 地质观察 打印稿, 存资料局, 天津地质矿产研究所 (林蔚兴、任富根合著)
- 燕山及附近地区震旦系与片麻岩系的关系 打印稿, 存资料局, 天津地质矿产研究所 (林蔚兴、任富根合著)
- 华北震旦系 (界) 的沉积型相及构造 中国地质学会 1962 年年会论文摘要
- 吕梁运动的含义不明 中国地质学会 1962 年年会论文摘要 (陆宗斌合著)

- 1963 中国第四纪冰川概论 打印稿,存天津地质矿产研究所  
 华北震旦纪地质观察 地质部地质科学院地质丛刊 甲种前寒武纪专号(1) 工业出版社  
 北秦岭东段前寒武纪地层初步观察 地质部地质科学院地质丛刊 甲种前寒武纪专号(1) 工业出版社  
 (刘长安、梁玉左、王泽九合著)  
 北秦岭东段几个前寒武纪地质问题 地质部地质科学院地质丛刊 甲种前寒武纪专号(1) 工业出版社  
 (刘长安、刘国惠、林蔚兴、白云彬合著)
- 1964 漫谈地层划分 铅印稿,天津地质矿产研究所西北大学
- 1965 蓟县府居山地质纪要 蓟县震旦系现场学术讨论会议论文汇编
- 1970 太行山南段西安里、武安铁矿区野外地质观察 手稿,存天津地质矿产研究所
- 1973 学习冰川一些体会 地质力学研究所:第四纪冰川学习资料
- 1974 火山成矿理论及有关地质问题 湖南地质科技情报 铁矿座谈会资料汇编(二)
- 1974 关于火山岩有关的铁铜矿产调查学习汇报 打印稿 存天津地质矿产研究所 (朱效成、佟城、李震唐等合著)  
 参加华北富铁矿工作会议的体会 打印稿 存天津地质矿产研究所 (朱效成、佟城、李震唐等合著)
- 1975 河北某地中奥陶世海相火山成矿规律的探讨 华北富铁矿工作经验交流会 地质资料汇编 地质出版社  
 我国中奥陶世海相火山岩及其铁矿床成因的认识 地质科技 75.3 (石毅、孙忠和合著)  
 关于快速找富铁矿的建议 铅印稿 存天津地质矿产研究所  
 关于我国震旦系同位素地质年龄的讨论 中南地质科技情报 75.4 (任富根、白云彬合著)
- 1976 火山沉积成矿及相关地质、物探问题 打印稿 存广东省地质局海南地质队 (孙忠和、任富根、文志澄合著)
- 1977 福建马坑铁矿调查纪要 打印稿 存福建省地质局 天津地质矿产研究所  
 用火山岩理论找富铁矿及其他一些关于火山岩基础问题 福建地质科技动态 77.4  
 邯邢式富铁矿床的预测问题 地质科技动态 77.4 (石毅合著)  
 中国海相火山—沉积成矿理论及相关地质问题 铅印本存天津地质矿产研究所
- 1979 中国震旦纪地层撮要 铅印稿存天津地质矿产研究所  
 华北奥陶纪海相火山—沉积铁矿床的成矿规律问题 铅印稿存天津地质矿产研究所 (石毅 任富根合著)  
 构造与矿床的关系 铅印稿存天津地质矿产研究所
- 1980 谈地质科学现代化几个问题 铅印稿存天津地质矿产研究所
- 1981 地质科学的思想方法和工作方法 铅印稿存天津地质矿产研究所 (石毅 任富根合著)  
 初论火山—侵入岩浆活动问题 手稿存天津地质矿产研究所 (任富根 石毅合著)