

沉痛悼念我刊主编郭文魁先生

中国共产党优秀党员、九三学社社员、中国科学院院士、中国地质科学院地质研究所名誉所长、《地质论评》主编、著名矿床地质学家郭文魁院士于1999年9月16日因病在北京逝世，享年85岁。

郭文魁先生生于1915年6月18日，河南省安阳县人。1937年毕业于北京大学地质系，1945年至1947年留学美国。1951年参加九三学社，1959年加入中国共产党。1980年当选中国科学院学部委员(院士)，1987年当选美国纽约科学院院士。

新中国成立前，郭文魁先生曾任北京大学和西南联大助教、资源委员会矿产测勘处工程师。中华人民共和国成立后，历任中国地质工作计划指导委员会委员，中国科学院专门委员会委员，地质部321地质队队长，地质部地质矿产司有色金属处副处长，资源计划司总工程师，中国地质科学院区域地质和成矿规律研究室主任，中国地质科学院矿床地质研究所所长，中国地质科学院地质研究所所长、名誉所长、研究员。中国地质科学院学位评定委员会主任。他的社会学术兼职有：中国地质学会常务理事、名誉理事和《地质论评》主编，北京大学地质系和长春地质学院兼职教授，国家黄金管理局高级顾问，国家科委地层委员会委员，北京地质学会理事长，中国矿物岩石地球化学学会理事，国际矿床成因协会矿床构造委员会成员。

郭文魁先生是我国著名的老一辈矿床地质学家。为我国矿产勘查事业和矿床地质科学的发展作出了卓越贡献。抗战期间，他在西南地区工作，首次发现滇北奥陶系、志留系、泥盆系及其中的铁矿层，确定了威宁弧，提出了迤东运动和曲靖运动，从而奠定了滇东北的构造格架。他详细研究了四川的红层、第四纪冰川，首次发现了硬石膏，并指出其对油气的屏蔽作用；论证了攀枝花钒钛磁铁矿矿床的结晶分异堆积成因；发现了灌县马豆子铜矿并正确地阐明其冷水交代成因。他还从事过石油地质和工程地质研究，40年代留美期间即提出三峡大坝要尽量选择结晶岩坝址的明确意见，得到了建国后三峡工程实践的检验。

新中国成立后，郭文魁先生对我国有色金属矿产的分布规律、成矿条件、找矿方向、金属矿化作用和分带以及区域成矿理论，作了长期、多方面的系统探索，为我国区域成矿奠定了理论基础，其成果荣获1978年全国科学大会奖。他把我国金属成矿作用划分为三大成矿域和三大成矿旋回；提出中国大陆以东西向古中国地台为中轴分别向华北和西南增长，由均衡作用为主，导致大陆隆起和凹陷相伴而生的新见解；提出了金属成矿的渗浸作用、注浸作用以及类花岗岩与成矿作用关系的独特看法。他指导和领导了对全国金属矿床区域成矿规律的综合研究，先后指导编制和主编了1:300万中国有色金属成矿规律略图、1:100万中国成矿规律图和1:400万中国内生金属成矿图。前两种成矿规律图与其他地质图件一起获1982年国家自然科学一等奖，1:400万中国内生金属成矿图连同他亲笔撰写的说明书获1987年地矿部科技成果一等奖。1985年后他主持编制1:500万石油、煤、金属与非金属成矿图，以多学科交叉渗透方式，综合论证成矿特征与规律性，是国内创举、国外鲜见。

在改革开放的新时期，郭文魁先生焕发出新的青春活力，年逾七旬还率领地质矿产部专家组赴海南进行科学考察，出任地质矿产部“八五”重点项目“中国东部濒太平洋构造—岩浆—成矿作用”的项目负责人和首席科学家，出色地完成了任务。1990年后，郭文魁先生从事痕量元

素稀土元素与成矿作用关系的研究,发现中国矿区岩石 K/Rb 与 Rb/Sr 比值与世界上一些著名科学家的经典著作大不相同,可作为有意义的找矿标志。

1979 年,郭文魁先生与其他同志一起,亲手恢复了因“文革”停刊达 12 年(1967~1978 年)之久的《地质论评》,并出任主编。20 年来,他与编辑委员会委员及编辑部编辑们一道,坚持《地质论评》的“论”、“评”、“述”、“报”的办刊特色,累计发表论文 1900 余篇,各类消息 1000 余条。为促进我国地学科技交流做出了突出的贡献。

作为著名的地质学家,郭文魁先生胸怀若谷,公正、公平的对待各种学派的学术思想,始终坚持“百花齐放、百家争鸣”的办刊方针。他还十分重视来自野外第一线的稿件,告诫编辑部要尽力抓住来自地质队等生产第一线的新资料、新信息,强调地质工作的实践性。

令人钦佩的是,他对刊发的每篇文章都亲自审阅,即使最近一年多来,他身体欠佳,仍念念不忘《地质论评》的稿件,为提高论文水平和刊物质量贡献了自己的全部精力。

在郭文魁先生的带领下,《地质论评》一步一个台阶地向前发展,多年来,《地质论评》一直是中国自然科学核心期刊,被国内、外多家检索刊物收录,并于 1992 年和 1997 年连续获得中共中央宣传部、国家科学技术委员会和新闻出版署联合颁发的优秀科技期刊三等奖;于 1997 年获得中国科学技术协会优秀科技期刊二等奖。

郭文魁先生从事地质事业长达 60 余年,不管顺境逆境、条件好坏,始终勤勤恳恳,尽职尽责,敬业爱国。他学风严谨,强调野外工作和获取第一性资料的重要性。他为人正派,宽厚待人,对青年人关怀备至,循循善诱,言传身教,为青年人的成长搭建进取和发展的阶梯。他真心实意地尊重不同学术观点的前辈和同事,表现了可贵的学术民主作风。他在科学研究中努力接受新事物,吸取新资料,博采众长,不断开拓创新。

郭文魁先生的逝世是我国地质事业和科技事业的一大损失,使我们失去了一位良师益友。我们要化悲痛为力量,不断求索创新,为祖国地质矿产事业的持续发展,为中华民族的伟大振兴贡献力量。

郭文魁先生永垂不朽!

《地质论评》编辑部