

我国老一辈著名矿床地质学家简历介绍(3)

Brief Accounts of Some Famous Chinese Geologists in
the Field of Mineral Deposits(3)

郭文魁

(Guo Wenkui)



郭文魁先生是著名经济地质学家, 现任中国科学院地学部学部委员、地矿部地质研究所名誉所长和研究员、中国地质科学院学位委员会副主任、北京大学地质系教授、美国纽约科学院成员、《地质论评》主编、北京地质学会副理事长、全国金矿地质工作领导小组成员。郭文魁先生1915年生于河南安阳, 1937年毕业于北京大学地质系获理学士。1937—1940年先后在北京大学地质系、西南联合大学地质地理气象系任教, 并调查了易门铁矿与永胜铜矿。1940—1945年在西南矿产测勘处期间, 调查与测制滇东、川西矿产地质图多幅, 提出攀枝花铁矿岩浆分异成因之论点, 初步奠定了滇东地层层序与构造轮廓。1945年郭先生到美国联邦地质调查所和民纳索塔大学进修金属矿床学与岩石学, 并在联邦垦务局实习水坝地质。1947年回国, 先后调查研究了川、桂、湘石油、煤田地质与台湾地下水地质。1949—1954年先后在矿产测勘处经济地质科、地质部321队、中国地质工作计划指导委员会任职, 在此期间调查评价了招远玲珑金矿, 首次从胶东杂岩群中分出玲珑花岗岩, 主持铜官山铜矿勘探及其外围的普查工作, 提交了初勘报告, 为该铜矿扩建奠定了基础。1954—1956年任地质部地矿司有色金属处副处长, 资源计划司总工程师, 曾赴苏考察金属矿产。1957—1964年任地质部地质研究所成矿规律研究室、地科院第一研究室主任, 负责编制1:3000000中国稀有有色金属成矿规律略图, 并指导编制全国1:1000000成矿规律图, 这些图件与其他地质图一起荣获国家自然科学一等奖。1964—1974年任地质部矿床地质研究所所长, 重点研究长江中下游的成矿作用, 笃著我国主要矿产成矿条件的基本特征, 获全国科学大会奖励。1974年后历任地科院地矿所革委会副主任、地质所领导小组组长和研究员等职, 主编1:4000000中国内生金属成矿图, 并亲自撰写了说明书。

郭文魁先生发表的科学论著及编制的地质图件近百篇(幅)。50多年来他在矿床地质学、岩浆岩成矿作用研究中成绩显著,并有其独到之处。特别是对内生金属矿床地质的研究,如金属的综合原生分带、岩浆后期渗浸与金属矿化作用、金的成矿特征等理论,都受到国内外的重视,也对指导找矿做出了积极贡献。

郭文魁先生还积极培养新生力量,从60年代以来,已带出硕士研究生数十人。

董 申 保

(Dong Shenbao)



董申保先生是我国知名的岩石学家、矿床学家,现任中国科学院地学部学部委员、北京大学地质系教授、中国地质学会理事、中国矿物岩石地球化学学会常务理事、民盟中央科技委员会委员。董申保先生1917年生于北京,1940年毕业于西南联大地质系,任资源委员会西南矿产勘测处技术员,1941年返西南联大攻读硕士学位,1944年获硕士学位后留校任研究助教。1948年赴法国,在巴黎大学和克莱蒙菲郎大学学习。新中国诞生后,董申保先生于1951年回国,任北京大学地质系副教授、教授。1952年调长春地质学院任教授,并先后担任系主任、院长助理、院长等职。1984年调北京大学地质系任教授。

董申保先生从事岩石、矿床等学科的教学、科研工作五十年。早年著有“哥朗河谷结晶片岩”(法文)等论文。解放后,曾多次带领师生深入到辽东、冀东、五台山等地从事变质地质学和变质铁矿的研究,提出了许多有益的建议,并著有“辽东半岛混合岩化成矿作用”、“麻粒岩相地区的某些基本特征及冀东变质铁矿区岩石学工作的若干问题”等论文。还亲自组织领导了全国变质地质图的编制工作,并发表了“变质作用类型划分初论”、“中国变质作用及其与地壳演化的关系”等论著。董先生几十年来一贯主张以地质作用为主导,以物理化学作用为基础研究变质作用及变质成矿作用的内在原因及演化特点。这些认识丰富了我国变质地质学和矿床学的内容。

董申保先生虽已年逾古稀,但仍壮心不已,继续为地质教育事业,为矿床地质和变质岩石学的发展努力工作,积极为四化贡献力量。