

刘元镇

(1914~1988)

华 健

刘元镇,湖南省邵东县人,地质学家。1940年毕业于北京大学(西南联合大学)地质系后,即在前湖南地质调查所任技佐、技士和技正。解放后,先后任中南地质调查所长沙分所技正、中南地质局主任工程师、河南禹县煤田地质队和平顶山401地质队技术负责。1957年起,历任广西地质局副局长、总工程师、技术顾问,并先后担任广西壮族自治区第二、五届区人民代表、区政协二届委员、区科协第一届常务委员、二届荣誉委员、中国地质学会第30、31届理事、广西地质学会副理事长、广西地矿局科学技术委员会委员、《广西地质》主编。1986年退休后,任地矿部科学技术顾问委员会通讯委员和地质矿产司顾问;还被推选为自治区离退休科协副理事长。

40年代,刘元镇在湖南曾先后参加湘东金矿、湘南锡矿、湘西汞矿和湖南全省煤田地质调查、湘南黔阳等4县和湘西北慈利等6县区域地质调查,共同提交有关的地质调查报告20余份。1946年与靳凤桐合作,发表“湖南长沙、醴陵、澧县玻璃原料矿产调查”。

50年代初在主持平顶山煤田普查勘探中,发现新煤层,系统总结了煤田地质特征和煤层分布规律,并提交了作为煤田开发科学技术依据的地质勘探报告,曾受到部、局嘉奖。

1957年以后,卓有成效地主持广西地矿局的技术工作近30年,对广西地质矿产普查勘探、基础地质和科研的发展,起了重要作用。先后主持出版了1/100万南宁幅地质图,编制了1/50万第一版、第二版广西全区地质图、矿产图,主持出版了广西区域地质志。创办了《广西地质》期刊。在矿产普查勘探方面,全区重要的设计无不亲自审查,重要的矿区无不亲自调查,先后组织了全区10余个重点工作区的成矿区划编制,相继探明一大批大、中、小型矿床,其中如下雷大型锰矿、平果铝土矿、桂北元宝山、宝坛元古代锡矿、宁明特大型膨润土矿等,都是全国著名的。1963年,刘元镇与谌建国合作,写出“广西上二叠统沉积矿产特征和沉积规律”;1974年在华南泥盆纪会议上发表了“广西泥盆纪矿产”;1982年与钟铿合作写出“广西地质工作的回顾与展望”;1982年到1984年与马林清、钟铿合作先后发表了“研究锡矿成矿规律,扩大锡矿找矿远景”、“广西锡矿地质特征及成矿规律”、“广西锡矿成因类型及分布规律”等论文,都属总结性的著述,具有实际和理论价值。

刘元镇为人诚实,平易近人,工作作风严谨勤恳,深入实际,与之共事的和他领导下的新老地质工作者,无不深感敬佩。

(广西地矿局)

·新书简介·

《矿床成因理论的历史演化》

由刘洪波博士、关广岳教授合著,王鸿祯教授作序的《矿床成因理论的历史演化》一书,已由东北工学院出版社出版。这是国内外第一部全面阐述矿床成因理论的历史演化,并从科学认识论角度总结各

个历史时期矿床成因理论研究思想方法论特点的学科史及思想史专著。适合于地质学、地质学史、科学史及自然辩证法工作者阅读,特别适合作为矿床专业大学生及研究生的教学参考书。