

我国老一辈著名矿床地质学家简历介绍 (2)

Brief Accounts of Some Famous Chinese Geologists in the
Field of Mineral Deposits (2)

程 裕 淇

Cheng Yuqi



著名地质学家程裕淇先生1912年出生于浙江省嘉善县。1933年毕业于清华大学地质系。1938年荣获英国“哲学博士”学位。回国后先后在云南、四川、西康、南京等地进行了大量地质调查工作,其中包括对磷块岩、砂金、煤、石油等矿产的地质调查以及火山地质工作。60年代程裕淇先生带领一批地质工作者对辽宁、山东、陕西等省区的变质铁矿床、硼矿床,以及湖北大冶地区的铁矿床进行了大量地质调查;并先后发表了《中国已知铁矿的成因与工业类型及今后的普查方向》、《中国东北部辽宁山东等省前震旦纪鞍山式条带状铁矿中富铁矿成因问题》、《中国已知铁矿类型的特征、分布与生成的地质条件及今后普查方向》、《铁矿地质学》等多篇论文。七八十年代,同其他同志合作,先后发表了《中国几组铁矿类型及其区域成矿分析的一些新认识》、《略论我国不同变质时期的变质岩系,变质带和若干有关问题》、《区域成矿分析若干问题》、《再论矿床成矿系列问题》、《中国前寒武纪矿床及成矿的某些特征的探讨》以及英文版《中国地质学》等大量著述。

总之,程裕淇先生的研究成果不仅涉及到矿床地质学方面,特别是铁矿矿床学和矿床成矿系列方面,而且也涉及到基础地质方面,特别是变质岩和变质作用、混合岩和混合岩化作用等方面。程裕淇先生始终坚持不懈地向地质科学高峰攀登的精神为我们树立了很好的学习榜样。

程裕淇先生1955年以来一直是中国科学院地学部学部委员、副主任。1978年当选为中国矿物岩石地球化学学会副理事长。1979年被选为英国伦敦地质学会会员。1984年当选为中国地质学会理事长。

叶 连 俊

Ye Lianjun



著名沉积矿床学家叶连俊先生1937年毕业于北京大学地质系，同年考入中央地质调查所任技正。解放后至现在，在中国科学院地质研究所工作，现任该所研究员和学术委员会主任。第二次学部大会被选为地学部委员和常务副主任。曾先后被选为国际沉积学家协会理事、国际地科联沉积学委员会委员及中国沉积学会理事长。

解放前，叶先生从事地层学、构造地质学研究，曾对秦岭西段、六盘山、龙门山及云南北部的地质矿产进行过调查研究。所著《甘肃中南部地质志》获中国地质学会赵亚曾奖。

解放后，叶先生致力于中国沉积岩层与沉积矿层的研究。1952年在他领导下建立了我国第一个专业性沉积学研究室。1953年与侯德封等对中国主要沉积锰矿床进行了研究，肯定了湘潭锰矿碳酸锰矿层在地下的存在，使濒于垂危的矿山获得了新的转机。所著《中国锰矿的沉积条件》获中国科学院科学奖三等奖。1956年后开始了对磷矿、石油、铀以及铁矿等的研究。60年代后对中国沉积矿床进行了概括性的理论探讨，发表了《对沉积相和沉积建造分类原则及划分方法的意见》、《外生矿床陆源吸取成矿论》（获1978年科学大会奖）、《近代沉积学的一些理论问题》、《沉积矿床成矿时代的地史意义》等论文和专著。80年代后对中国磷块岩矿床及沉积矿床进行了进一步调查研究，发表了《物理富集成矿说》及《沉积矿床多因素多阶段成矿论》。《华北地台沉积建造》与《中国沉积岩层和沉积矿层形成与展布、演化与变异》等专著先后得到了1986年中国科学院科技进步一等奖及1988年国家自然科学奖二等奖。总结中国磷矿床的《中国磷块岩》专著正在出版中。

三十多年来，叶先生还培养出了一支颇具规模的素质较高的沉积学研究队伍。如今叶连俊先生虽已年逾古稀，但依然不倦地致力于野外考察和室内研究。