

我国老一辈著名矿床地质学家简历介绍

Brief Accounts of Some Famous Chinese Geologists in The
Field of Mineral Deposits(5)

张炳熹

(Zhang Bingxi)



张炳熹先生 1919 年生于北京。现任地矿部科技顾问委员会主任、中国科学院地学部委员、中国科协全国委员会委员、国际地科联(IUGS)副主席、联合国国际海底管理局筹委会审查先驱投资申请专家小组成员。张先生 1940 年毕业于北京大学(西南联大)地质系并留校任助教,曾调查过滇中一带铁矿。1946—1950 年公费赴美国哈佛大学攻读矿物学,1948 年获硕士,1950 年获博士,并成为美国 Sigma xi 学社成员。1950—1952 年任北京大学地质系副教授。1952—1960 年任北京地质学院教授,并于 1958 年兼任北京市地质局总工程师,此间曾参加“十二年科学发展规划”的制定和北京地区 1:5 万地质填图和矿产勘查;编写建国后第一代《矿床学》教材;翻译毕令斯《构造地质学》和苏联有关矿床学及大地构造学论文多篇;参加并主持了“闽、浙、湘、赣四省内生矿床成矿规律研究”。1960—1980 年先后在地质部第二地矿司、地矿司任总工程师,对我国金属、非金属、放射性元素、稀有金属和特种非金属矿产勘查起了一定的指导作用,参加指挥了“罗河铁矿会战”和修订《矿产资源法》等工作。1980—1982 年出任联合国亚太社会自然资源司司长,由于张先生具有渊博的科技知识和丰富的工作经验,能高质量完成任务而博得国际同行很高的评价。1982—1986 年任地矿部科技司总工程师期间,参加了“六五”科技攻关项目的管理和指导,在国务院技术经济研究中心主持的“二〇〇〇年的中国”中负责“二〇〇〇年自然资源”的编写工作,主持了中国地质学会“二〇〇〇年中国地质”的研究工作,主编了《当代地质科技动向》一书。目前张先生还担任《国土资源遥感》主编和“七五”许多科技攻关项目的领导或指导。先后曾写了有关科技方向、建议方面的论文多篇。

张炳熹先生曾多次参加地质代表团出访美、加、苏和西德等国,进行地质考查和参加学术讨论会。近年来他还翻译了许多英文文献,如《铜矿地质及铜的经济评价》、《成矿概念变化及发展》等。

张先生虽已进入古稀之年,仍然不畏山高艰险,多次亲临现场指导科研工作。他这种拼搏不止、勇往直前的精神,为大家作出了榜样。

徐克勤

(Xu Keqin)



徐克勤先生是我国知名的地质学家、矿床学家。现任中国科学院学部委员，南京大学教授。徐先生1907年出生于安徽巢县，1934年毕业于中央大学地质系，1939年赴美国明尼苏达大学留学，1941年获地质学硕士，1944年获博士，1945年回国任中央地质调查所技正，1946年后任中央大学地质系教授兼系主任。解放前夕至1984年一直任南京大学教授和地质系主任。早在30年代徐先生就在江西进行地质填图，与他人合作著有《江西西部地质志》、“江西安源煤田的中生代安源运动”（即后称印支运动），后撰写了《江西南部钨矿地质志》，对赣南钨矿远景储量作了科学评价。在美留学期间对美国西部钨矿进行了详细研究，并对我国及世界钨矿类型进行了系统总结，著有“中国赣南钨矿地质”发表于《经济地质》上。1947年首次发现湖南瑶岗仙矽卡岩型白钨矿新类型，其后对该矿进行了地质测量和勘探，发表了论文，对中国钨矿的开发作出了重要贡献。50年代徐先生带师生在川西进行普查，经研究提出攀枝花铁矿为一大型钒钛磁铁矿，并提出勘探建议；负责第一个五年计划期间钨矿勘探总结工作，写有“中国钨矿的类型及其分布规律”论著；首次发现赣南加里东花岗岩，并与郭令智教授一起发现了皖南前寒武纪花岗岩（即后称雪峰期花岗岩）。60—70年代，徐先生致力于华南不同时代不同成因系列花岗岩与成矿关系的研究，主编《华南不同时代花岗岩及其与成矿关系》专著和一些有科学价值的论文，这一研究先后获全国科学大会奖和全国自然科学二等奖；参加寻找富铁矿的科研工作，著有《中国东部几个断裂拗陷带中某些铁铜矿床成因》等，这项成果获江苏省科技进步奖、国家教委科技进步一等奖、国家自然科学基金三等奖。80年代以后，徐教授作为东南亚和西太平洋地区锡钨花岗岩对比和资源评价项目的中方负责人和中美合作项目“火山岩、次火山岩及其成矿关系”中国专家组组长，继续为矿床地质事业作贡献，发表许多有重要学术价值的论文，现正在撰写《中国钨矿地质》专著。

徐先生对地质教育事业做出了重大贡献，亲自培养了一大批国内知名的矿床、岩石和地球化学专家，指导了二十多位博士、硕士研究生，指导过数以千计的大学生。他虽已年逾八十，但仍常出野外工作和出国考察，他对地质事业的无比热爱和满腔热情，正激励着广大中青年地质工作者奋发向上，向地质科学的深度和广度迈进。