



许 杰

著名的地质学家和地层古生物学家许杰同志原籍安徽广德。中国共产党党员。1925年毕业于北京大学地质系后，回安徽任教，并参加大革命运动。1930年到中央研究院地质研究所，从事地质调查研究工作。1937年抗日战争爆发，许杰随研究所到内地，1943年任云南大学矿冶系教授。1945年加入中国民主同盟。抗战胜利后，研究所迁回南京，在迎接南京解放中，许杰团结同事，抵制了国民党南撤研究所的企图，南京解放后，任中央研究院接管组组长，后接管和改组了安徽大学，任校务委员会主任和校长。1953年任安徽省人民政府副主席。1954调任地质部副部长，分管地质科技等方面的工作。在他的倡议和主持下，1959年组建了地质科学研究所，并兼任了第一任院长。许杰曾任第一至第六届全国人大代表，第五、六届全国人大常委；民盟中央常委；中国地质学会代理理事长、副理事长等职；中国古生物学会常务理事，地质部科学技术委员会主任和中国科学院学部委员兼生物地学部副主任等职。

许杰在学述上造诣很深，前后撰写了许多论文、报告和科学专著。他涉足于地质科学许多领域，其中有突出成就的是在地层古生物学方面，而对笔石的研究，成绩更加卓著。早在30年代初期，率先研究了皖南宁国地区的奥陶系和笔石动物群，他常只身到皖、浙山区测制剖面、采集化石，经几年潜心研究，于1934年发表了我国第一部较系统的研究笔石专著——《长江下游之笔石》，为我国笔石研究起到了开路先锋的作用，为我国东南地区奥陶系的划分、对比奠定了古生物基础。他所建立的奥陶纪地层系统和笔石带序列，至今仍被广泛应用。以后在肩负繁重领导工作的同时，仍坚持研究和探索，先后

发表了《柴达木下奥陶系一个新的笔石群》、《一个新发现的具有特殊附连物的栅笔石》、《论三角笔石》等论文；七八十年代，许杰虽然年事已高，仍孜孜不倦地进行研究，并亲赴新疆天山博罗霍洛山地区进行考察，与助手一起，发表了《中国笔石科的演化 and 分类》、《新疆霍城果子沟地区下奥陶统的笔石动物群》、《中国奥陶纪笔石动物群的若干重要问题》等论著。这些著作对笔石的系统分类、演化、生态、笔石体的构造以及笔石带的划分与对比都有重大贡献，在研究对比中国和世界各地的笔石群及笔石地层分布规律的基础上，提出了地球上笔石发源中心的问题；对研究全球笔石动物群的地理分区、古生代地层都有理论和现实意义。此外，许杰还对腹足类、三叶虫等古生物地层，中国南方第四纪冰川和鄂、滇等地的地质矿产作过大量研究。

由于许杰贡献卓著，1958年被苏联古生物学会授予名誉会员称号，1985年被联邦德国地质学会授予当年最高科学奖——莱欧波尔德·冯·布赫奖。他曾率代表团多次出访，参加国际地质大会，为扩大我国地质工作在国际地质界的影响作出了贡献。

许杰在领导工作期间，常深入许多基层地质单位调查研究，报导工作，参加过金、铀、铅锌等矿多次专业现场会议，总结工作经验。他十分重视地质教育、地质实验、地质编图和水文地质工程地质工作，领导组建了全国地质图书馆和全国地质博物馆。在十年动乱期间，积极指导各类地质图和区域地层表等的编辑出版工作。

许杰作风正派，品德高尚，平易近人，严于律己，待人宽厚，他学风严谨，锲而不舍，一丝不苟，他的革命精神和优秀品德永远值得我们怀念。