

孙 云 铸

(1895~1979)

潘云唐

著名地质学家孙云铸，号铁仙、江苏高邮县人。1918年由北洋大学矿产科转入北京大学地质系，1920年毕业，留校任助教，并从事古生物地层学的研究。以后留学德国，1927年在哈勒大学获理学博士学位。同年回国，任北京大学地质系教授。1931年兼清华大学教授，1936、1937年任中山大学客座教授。1937年全面抗战爆发后，在西南联合大学地质地理气象系任教授兼系主任。1946年复任北京大学地质系教授兼系主任。解放后，1950年任中国地质工作计划指导委员会委员。1952年任地质部教育司司长，1956年任该部地质矿产研究所副所长，1960年起任中国地质科学院副院长。孙先生是九三学社中央委员，历任第二、三届全国政协委员、第三届全国人大代表。

孙先生1922年为中国地质学会之创始会员，以后历任该会理事、常务理事、书记、副会长、理事长。1927年曾与杨钟健在德国首先倡议建立中国古生物学会，并当选为首届会长，以后历任理事、常务理事、理事长。1955年当选为中国科学院地学部委员。

孙先生积极参加国际地学活动，1926年代表中国出席在西班牙马德里召开的第14届国际地质会议，1948年出席在伦敦举行的第18届国际地质学会议，同时出席国际古生物学会会议，当选为副会长，1964年参加了在巴黎召开的国际石炭纪会议。

孙先生是一位杰出的历史地质学家，是我国地层学和古生物学的主要奠基人之一，他最重要的学术成就是对寒武纪及其三叶虫

动物群的研究，早在1923年就发表了《开平盆地的上寒武纪》、《奉天地区上寒武纪化石》等文章。1924年发表了《中国北部寒武纪动物化石》，这是我国学者发表的第一部大型古生物学专著。以后又发表了《直隶临城的寒武纪化石》、《关于中国寒武纪地层界线问题》等著作，对于寒武纪地层和动物化石（主要是三叶虫）的分层分带及对比作了广泛和深入的研究。

孙先生学识渊博，对于其它各时代地层、各门类化石（如笔石、菊石、珊瑚、棘皮动物等）均研究甚早，发表过重要著作数十种。他善于把丰富的实际材料，提高到理论上进行深入研究，曾发表《就中国古生代地层论划分地史时代之原则》、《太平洋、早古生代生物扩散的重要中心》、《中国古生代各系界线问题》、《海侵的基本概念和问题——着重讨论中国古生代各纪动物群及其分区》等古生物地层学、历史地质学之综合性著作，对广大地质工作者具有普遍的指导意义。

孙云铸先生也是一位杰出的地质教育家，他长期任教于北京大学、西南联大，主要讲授古生物学、地层学、地史学、《中国标准化石》等课程，培养了不少古生物、地层学方面的有用人才。在任地质部教育司司长时，积极筹建地质院校，组织领导地质教材之编审工作，并亲自执笔编撰《古生物地史学》等教科书。他刻苦钻研、勤于著述，又诲人不倦、奖掖后进的崇高精神，堪为地质界之光辉典范。