

Mountain thrust fault. However, the early compressive structure is obscure, appearing discontinuously and indistinct because of superimposing and reforming by the later. The early east—west compressive structure formed in Indosinian movement under the ancient Asian tectonic domain, while the later north—south compressive structure formed in the Yanshanian movement under the Pacific tectonic domain. During the transitional period of the Early—Middle Jurassic from the Ancient Asian to Pacific tectonic domains, the west Ordos Basin had developed nearly east—west tensional structure, forming nearly east—west uplifts and depresses, resulting in irregular instead of linear west boundary at north—south trend. Under this situation, "the ancient Yinchuan uplifts" and "the large Ordos Basin" coexisted, not controversial. The west boundary in the Early—Middle Jurassic was probably located in the Alxa Massif. The Mesozoic structures above were reformed again in Cenozoic, making the former structures more complicated and even complete destroy. Paying attention to structural analysis and sieving would be very important in the discussion on the Mesozoic structures and ancient boundaries of the basin.

Key words: west boundary of the Ordos Basin; Triassic; Jurassic; superimposed structures; structural sieving

著名古生物地层学家杨遵仪院士辞世

中国共产党优秀共产党员、九三学社社员、杰出的地质学家、地质教育家,中国科学院资深院士、前中国地质学会常务理事、《地质学报》副主编、中国地质学会地层古生物专业委员会主任、中国地质大学教授杨遵仪先生,因病医治无效,于2009年9月17日0:38在北京逝世,享年101岁。

杨遵仪先生病重期间和逝世后,温家宝、李克强、刘延东、张德江、路甬祥、韩启德等同志以不同方式表示慰问和哀悼。表示慰问和哀悼的还有周济、徐绍史、张文岳、楼志豪、刘燕华、汪民、丁仲礼、王安顺、马大龙、朱训、徐冠华、宋瑞祥、陈周期、李元、寿嘉华、孟宪来、孙鸿烈、秦大河、胡和平、顾秉林、黄达人等同志。

杨遵仪先生是我国古生物学和地层学的奠基人、新中国地层古生物事业的开创者之一和新中国地层古生物教育事业的开拓者。杨遵仪先生1908年出生于广东省揭阳县,1933年毕业于清华大学地学系,1939年于美国耶鲁大学获理学博士学位。长期从事地质学特别是地层学和古生物学的教学和科研工作。先后执教于中山大学、清华大学和中国地质大学(北京地质学院)。历任中山大学地质系主任兼两广地质调查所所长,北京地质学院副总务长,专修科主任,水文系、石油系、地质测量及找矿系、地质系主任;中国古生物学会副理事长、中国地质学会常务理事、北京地质学会副理事长;《地质学报》、《地层古生物论文集》副主编和《Stratigraphy and Paleontology of China》主编;九三学社中央顾问;美洲地质学会终身荣誉会员,美国耶鲁大学 Sigmay Xi 荣誉会员;国际地科联地层委员会冈瓦纳地层分会委员。

杨遵仪先生从事地质教育和地质科研工作七十余载,胸怀祖国,赤胆忠心,博学笃志,格物明德,不畏艰险,勇攀高

峰,无私奉献,甘为人梯,取得了丰硕的科研成果,培养了大批优秀人才,为新中国的地质教育和地质科研事业作出了杰出的贡献。杨遵仪先生的渊博学识、创造精神、高尚道德和优秀品质赢得了地质界、教育界、科技界的爱戴和崇敬。

杨遵仪先生追悼会9月21日在北京八宝山革命公墓举行。

教育部、科技部、国土资源部、中国科学院、九三学社中央委员会,北京市委统战部、北京市委教育工委、北京市教委等有关部门,清华大学、南京大学、中山大学、吉林大学等高校、科研院所,地质界、教育界、科技界有关单位,以及杨遵仪先生家乡广东省揭阳市领导和有关单位等敬献了花圈。

国土资源部部长、党组书记、国家土地总督察徐绍史,教育部副部长、党组副书记陈希,中国科学院副院长丁仲礼,九三学社中央委员会副主席邵鸿,中国地震局原局长宋瑞祥,国土资源部原副部长寿嘉华,中国地质调查局原局长孟宪来,中国科学院原副院长孙鸿烈,北京市委教育工委副书记唐立军,院士代表,中国地质大学(北京)全体校领导、师生代表,中国地质大学(武汉)校领导、师生代表,杨遵仪先生的学生、好友、同事和生前工作过的单位代表,以及地质界、教育界、科技界人士500多人前往八宝山送别。

杨遵仪先生的辞世,是中国地质界、教育界和科技界的重大损失,是中国地质大学的重大损失。杨遵仪先生的高尚情操和道德风范是留给我们的宝贵精神财富。我们沉痛悼念杨遵仪先生,深切怀念杨遵仪先生!

本刊编辑部

<http://202.204.109.119/Info/ShowInfo.aspx?ID=26>
等报道整理