

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

中国古生物学会微体古生物专业委员会 小壳化石学科组第二届学术年会简讯

本届年会于1986年10月26日—31日在西安召开。我国从事小壳化石研究工作的学者、专家27人参加了会议（因事请假的学科组成员10余人）。学科组顾问郝诒纯教授派其博士研究生代表出席并致贺信，组长钱逸因在瑞典与S. 本格森博士合作未归，但写来贺信。

会议进行了学术交流和野外地质考察。首先由何廷贵代表学科组领导小组作两年来的工作汇报，指出中国的小壳化石研究在国际上获得了很高的评价，虽由于种种原因存在一些缺点，水平还待提高，但成绩是主要的、明显的。今年5月在瑞典的乌普萨拉召开第一次“国际最早期骨骼化石系统分类和生物地层学讨论会”，中国派出了9人代表团参加，观摩了世界各地的实物标本，广泛进行了学术交流。两年来已刊出小壳化石学科组通讯共7期。发展了一批新成员。

接着由陈亿元讲了“小壳化石学科研究现状”，介绍了国内1985年12月底的小壳化石讨论会及1986年5月乌普萨拉国际小壳专题讨论会的概况。同时指出在研究工作中应对早寒武世甚至整个寒武纪的生物群落进行研究，不要限于早寒武世早期的小壳化石。

然后由蒋志文就“国际前寒武系—寒武系界线的研究发展趋势”发言，介绍了这条界线研究的历史，

世界各主要剖面的情况，特别是印度、伊朗等地的情况值得注意。丁莲芳介绍了陕西震旦系—寒武系界线地层的小壳动物群。陈孟莪介绍了英国剑桥大学地球科学系S. C. Morris博士访华期间的一些观点。并对小壳化石的生物地层学潜力与界线层型选择谈了一些浅见，尤其对地球化学异常、古地球物理场的变化与生物演化的关系问题谈了一些看法，可供今后探讨。刘第塘对腕足动物的早期演化提出了自己的看法，认为据由缝隙型向真正的肉茎孔进化特征，有可能进行生物地层分带。另外会议对研究方法，分类问题也作了交流和讨论。

与会者清楚性意识到，要想使我国前寒武系—寒武系界线及小壳化石研究工作在国际上 有 较高的水平，仍需进行不懈的努力，在进行国际合作的同时，加强国内合作（各种对比手段，各门类化石的综合研究）。因此呼吁各级领导仍应继续支持这项工作。各地小壳化石和界线工作者仍要深入工作，直到层型剖面的最后确定。

会议还希望学科组成员们积极参加学术活动，踊跃投稿办好“学科组通讯”。这次会议是一次胜利的会、团结的会，与会者感到收获很大、表示满意。

（陈孟莪* 供稿）

* 为学科组领导小组成员。此稿经其他三位领导小组成员、陈亿元、蒋志文、何廷贵过目。