

21 β (H)-hopane) and the like. The OGT of the Funing Formation has been determined at the depth of ca 2,750m referring to the judging criteria of OGT at home and abroad.

In terms of the result, it has been suggested that the Funing Formation in this area only buried at the depth of 2,750m or more is the real source rock of petroleum. Thus provide a prospective evaluation for this oil-bearing basin with effective parameter.

中国微体古生物学会第二届会员代表大会暨学术年会简讯

中国微体古生物学会第二届会员代表大会暨学术年会于1984年11月26—30日在昆明市举行, 有关科研、生产和大专院校的代表260余人与会, 提交论文110余篇。会议听取了第一届理事会工作报告、第二届理事选举结果及修改学会章程的说明。成立了介形类、轮藻、有孔虫、鲕类、小壳动物及苔藓虫、层孔虫学科组。各学科组进行了广泛深入的学术交流。学科组的成立标志着中国微体古生物步入了一个新的发展阶段。

这次会议是一次盛大的、内容丰富的会议。特邀武汉地质学院殷鸿福副教授为大会作了“间断平衡论”的学术报告, 国家地震局地质研究所副研究员徐道一为大会讲了“从天文地质学的观点谈生物绝灭”。这些新理论引起了与会代表的浓厚兴趣。学部委员郝诒纯教授作了“关于新技术革命”的精彩报告, 强调科学技术必须面向经济建设, 经济建设必须依靠科学技术, 为我国微体古生物学的发展指出了方向。微体古生物工作者不但要研究微体古生物的生物区系, 而且要研究古生态学, 以及古地理与矿产的关系。要开展生物化学和边缘科学的研究。目前我国微体古生物学的研究已逐渐走向定量分析, 应用电子计算机, 建立“数学古生物学”, 如郝诒纯教授已开始了这方面的研究工作, 并建立了小型的微体古生物数据库。大会报告给全体代表以极大鼓舞。

作为石油地质学的一门重要基础科学, 随着我国大规模开展陆地与海洋石油勘探工作, 微体古生物学将有一个新的发展。

会议还组织了野外地质旅行, 参观了安宁盆地侏罗系—白垩系剖面及著名的前寒武系—寒武系界线层型剖面, 即梅树村剖面。

(杨润林)