

relativity); 3) the unified viewpoint on time-space symmetry and intrinsic symmetry (general theory of relativity and gauge theory). All of these may be further given a vivid metaphor as 3 geometrical figures: 1) a linear figure represented by the inherent movement of a single point; 2) a harmonic figure of the movement of two points constrained by each other and shown by a circle; and 3) a bicentral or ecentral figure seen in an elliptic movement, thus possessing the tendency toward a one-centered equilibrating movement and returning to a circle.

The whole world is in harmonious correspondence, and there is also an increasing tendency in different kinds of sciences towards echoing with each other, and each is in its proper place with a well-ordered level inter-relationship. But neocatastrophism ignores the significance of the most representative biota in geological developmental history existing as a system; thus evolution would become something occasionally put together and just a simplex mechanical behaviour. Viewing from this angle, neocatastrophism is also very hard to understand.

安徽省古生物学会举办 1986 年学术报告会

安徽省古生物学会于 1986 年 12 月 3 日至 4 日在合肥举办了 1986 年学术报告会。会上除交流了本省会员近年来的部分成果外,还特邀中国科学院南京地质古生物研究所穆恩之教授和武汉地质学院殷鸿福教授分别作了“国际各纪地层界线工作进展”及“从古生物地理看中国各时代板块漂移”的学术演讲。两位教授

精辟的报告受到八十余名与会者的热烈欢迎和好评。江苏省古生物学会还特派林尧坤理事到会致词祝贺。山东省古生物学会也发来贺电。报告会后,在广泛听取会员对学会工作意见和要求的基础上,理事会就 1987 年改选及优秀论文评选等工作作了安排。

肖立功

青年古生物工作者学术讨论会在南京召开

中国古生物学会于 1987 年 1 月 9 日在南京地质古生物研究所召开了南京地区“青年古生物工作者学术讨论会”。参加会议的代表主要是青年古生物工作者,共有 74 名(签名的)。他们分别来自武汉地质学院、合肥工业大学、福州大学、南京地质矿产研究所、南京地质学校、南京大学、江苏区调队及南京地质古生物研究所。应邀参加会议的有中国古生物学会理事长卢衍豪、副理事长穆恩之及其他老一辈古生物学家。另外,会场上挂了 6 幅中国古生物学界先驱的画像,他们是葛利普、李四光、尹赞勋、斯行健、杨钟健、孙云铸。

会议共进行了一天,上午有 6 位同志做了学术报告,有侯先光的“寒武纪化石的新发现”,徐艳秋的“计算机在铀鉴定上的应用”,张克信的“二叠系-三叠系分界及其牙形石”,张晓栋的“层孔虫生态”等。他们的报

告都达到一定的水平,受到普遍的称赞。

下午是分组讨论,讨论的议题是“古生物学的前景”和“青年古生物工作者的作用”。与会代表普遍认为古生物学的发展方向是朝着各学科的综合发展,采用新技术,开拓新领域,发展边缘学科以及更加重视古生物学在国民经济中的应用。代表还一致同意起草一份成立“青年古生物学家协会”的倡议书,祈望“协会”能使每一位青年古生物工作者更加能动地开拓思维,能给大家提供一个更加开阔的交流天地,同时,也希望“协会”能成为大家广交学友、反映良策的桥梁。

此次会议的圆满成功必将推动青年古生物工作者积极地、深入地在古生物学领域耕耘。

会议筹备组