as the "fingerpriter fig." which can be used for oil/rock correlation.

It is suggested that vast appearance of 8,14-secohopanes may be related with higher heat action, because it's absent for 8,14-secohopanes in the Early Tertiary crude oils and source rocks of Baise Basin, but there are more contents of 8,14-secohopanes in the Mesozoic crude oils and source rocks which had higher mature level in Shaanganning Basin. Therefore, 8,14-secohopane series perhaps is more suitable for studying the mature level of sedimentary organic matter which is relative older in geological age.

首届青年沉积地质学术讨论会在成都召开

由四川省矿物岩石地球化学学会青年工作委员会组织筹办的"首届青年沉积地质学术讨论会"于1987年10月24至25日在成都召开。会议收到了来自全国生产、教育和科研等20多个单位的80 余篇论文,从多学科、多层次、多角度探讨了沉积地质学的各个方面和发展趋势。 其中涉及能源和固体矿产沉积地质的论文占绝大多数,反映了沉积地质学在国民经济建设中的地位和作用。 论文的作者都是35岁以下的青年人,他们中育近年来在工作中崭露头角的副教授、讲师、工程师, 也有在读的博士、硕士研究生,而更多的则是新近大学和研究生毕业,在工作中兢兢业业而又默默无闻的青年人。

两天的学术讨论会紧张、活跃,60多名与会代表积极、踊跃地宣讲了自己的新观点和新成果,并 展开了热烈的讨论。可以说,这是一次全国范围内青年沉积地质学工作者的大盛会。 这次会 议 的 召 开,将不仅对我国沉积地质学的发展起到促进和推动作用,同时它也将对调动我国青年科技工作者在 社会主义"四化"建设中的积极性起到鼓舞作用。

郑和荣 宋春晖 供稿