

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

## 碎屑岩沉积相模式及相标志学术会议在西安召开

中国地质学会沉积专业委员会、中国矿物岩石地球化学学会沉积学会、中国石油学会石油地质学会于1980年9月16—26日在西安市联合召开了碎屑岩沉积相模式及相标志学术讨论会。来自25个省、市、自治区的174名与会者代表了科学院、八个部和高等院校及地方所属研究、生产机构的106个单位。代表中有在我国从事沉积岩石学和沉积学教学与研究工作多年的老一辈专家、教授，也有正在各个生产、教学和科研单位起着骨干作用的中青年专业工作者。代表们相聚一堂，对学术问题，相互切磋，共同商讨，得到极大启发和不少收益。会议分大会学术报告、野外实地参观、分专题的小组学术交流、小组学术讨论和大会总结几个阶段进行。提出交流的学术论文83篇。这些论文无论是讨论问题的深度还是广度都比过去前进了一大步。而且有的研究已达到相当高的水平。代表们集中对碎屑岩的主要沉积环境和相，如河流、三角洲、潮坪、湖泊和浊流沉积等以及主要的相标志、沉积构造进行了交流和讨论。特别是对它们的鉴别特征和形成机理进行了深入的讨论。

这次会议除具一般学术会议的共性外，它最突出的特点，也是使代表们感到收获最大的是，（1）会议的专业性强。这次会议的目的就是讨论碎屑岩沉积相模式和相标志，并且在小组活动中又进一步按专题分为河流相、沉积构造；三角洲、海岸；湖泊、浊流沉积等三个小组进行了交流和讨论。这样有利于问题的

深化和认识的提高；（2）除了交流学术论文外，还安排了充分时间，让代表们就某些问题进行自由的、充分的讨论。当然为了讨论好，会议筹备组在会前几个月就将所要讨论的问题和范围通知有关单位或个人，请代表们作好准备。讨论时，大家各抒己见，畅所欲言，发言时间可长可短，可陈述自己的见解，也可与别人展开争论。通过讨论，使许多原来混乱的问题得到了统一，原来不清楚的问题得到了澄清，原来肤浅的认识有了进一步深化。最后还将讨论的结果进行了归纳总结；（3）安排了野外参观。在三天的野外旅行中，代表们观察了铜川地区三叠至白垩纪的许多典型相剖面，如浅湖相、深湖相、湖泊浊流沉积、曲流河、辫状河、风成沉积等。通过参观，使理论与实践结合起来，使认识更加深入；（4）会议学术作风民主、气氛活跃。参加会议的代表，无论经验丰富的老专家、教授，还是工作经历较短的青年人都有自由发表意见的权利和机会，真正作到畅所欲言。

这次会议既是对我国解放30年来碎屑沉积岩研究成果的总结和检阅，也是今后进一步发展我国碎屑岩研究的一个良好起点。代表们对今后的活动也提出许多宝贵的建议，这将进一步促进我国沉积学的研究工作向前发展，以期在不久的将来赶上和超过世界先进水平。

（陈昌明）