

后 记

经中国科学院院基计字 336 号院长基金项目的资助和项目组的筹划组织,中国海洋湖沼学会青年工作委员会和海洋地质专业委员会联合举办了“青岛地区 ODP 学术讨论会”。此次会议以 ODP 与中国地球科学的关系为主题,对 ODP 近年来取得的主要科研成果,中国 ODP 钻探的主要学术目标以及通过 ODP 钻探解决的重大学术问题进行了广泛而深入的讨论。与会人员以青年学者为主,也有一些年长的专家教授。他们来自驻青岛的中国科学院海洋研究所、青岛海洋大学、地质矿产部海洋地质研究所、国家海洋局北海分局和国家海洋局第一海洋研究所等单位。本期 ODP 专号就是此次学术讨论会的论文选集。虽然因时间仓促作者和编辑来不及精心准备,学术见解还较粗浅,但毕竟标志着一大批海洋地质界同仁关心、投身中国的 ODP 事业,一大批青年学者积极跨入了 ODP 这一新的研究领域。

1968~1983 年,国际深海钻探计划(DSDP)通过“格罗玛·挑战者”号 96 个航次的钻探作业,给海洋地质学研究带来了划时代的变化,证实和发展了板块构造理论,诞生了古海洋学,把人们对发生在海底的地质过程的认识推进了一大步。DSDP 结束之后,国际大洋钻探计划(ODP)以更新的学术目标,更高的钻探技术和更强的钻探能力付诸实施。ODP 的钻探船“决心”号已在世界各大洋及边缘海区完成了 66 个航次的钻探作业,取得了一系列具有全球意义的重大科研成果。应该说 ODP 已成为目前国际上最大的海洋研究机构,对世界地球科学的发展起了重要的导向作用。但我国海域迄今还是 ODP 钻探的空白区。可喜的是中国已决定 1996 年起加入国际 ODP 组织,中国海域 ODP 钻探可望成为现实。因此,本次会议的召开和本期专号的出版对于激励更多的地学同仁关心、参与中国的 ODP 事业、交流学术思想、建立研究队伍、确定学术目标具有特殊意义。

中国科学院院士秦蕴珊教授亲自为本期专号作序,石学法教授和高爱国博士为会议的召开和专号的出版付出了大量心血,中国海洋湖沼学会办公室和《海洋科学》编辑部的同志们对此次会议和论文的发表给予了大力支持和帮助,各位作者利用节假日查资料、写文章,不少学术前辈和青年朋友百忙中莅会赐教,在此,谨致衷心的感谢!

李乃胜

一九九六年春于青岛