

前 言

我国的海洋地质学研究至今已取得了重大进展。但是,由于缺少深海钻探的岩芯和测井资料,对许多重大地质问题的认识还停留在定性分析和推测的水平上。与国际水平相比,在研究的深度和广度上还存在着一定差距。

1968年~1983年的深海钻探计划(DSDP),通过“格罗玛·挑战者”号的钻探调查,证实和发展了板块构造学理论,创立了古海洋学,极大地促进了海洋固体地质学的发展。1985年新的国际大洋钻探计划(ODP)付诸实施,ODP的钻探船“决心”号已完成了60多个航次的钻探作业,航迹遍及世界各大洋,取得了一系列具有重大科学意义的研究成果,对当代地球科学的发展起了重要的导向作用。

欣闻我国将从1996年起作为正式成员国加入国际ODP组织,看到诸多同仁为争取中国海域ODP钻探“零”的突破而积极工作,特别是看到一批青年学者积极投身中国的深海钻探事业,自觉地开展ODP的预研究工作,作为一名海洋地质工作者,我感到由衷地高兴。我衷心祝愿中国的海洋地质事业兴旺发达,祝愿中国的大洋钻探工作进展顺利,早日取得辉煌成果。

秦蕴珊

一九九六年春于青岛