



中国科协科普专项资助

祖国的万里海疆

挂图

第三辑 日益强化的海洋管理与保护

建立海洋立体监测网络

海洋被称为地球的空调器，海洋也被称为大陆的清洁器，但同时，海洋也是自然灾害的“孵化器”。

三维的海洋对人类起着三维的影响，因此人类必须对海洋进行三维的监测。自上世纪中叶开始，我国逐步建立起包括海洋水文气象站、雷达站、调查船、海洋浮标、潜标、监测飞机和海洋卫星等在内的海洋立体监测网络，从而为探知海洋及大气的运动变化，为预防海洋自然灾害，发展海洋经济，奠定了坚实的科学基础。



海洋1号卫星



卫星接收天线



发射海洋卫星

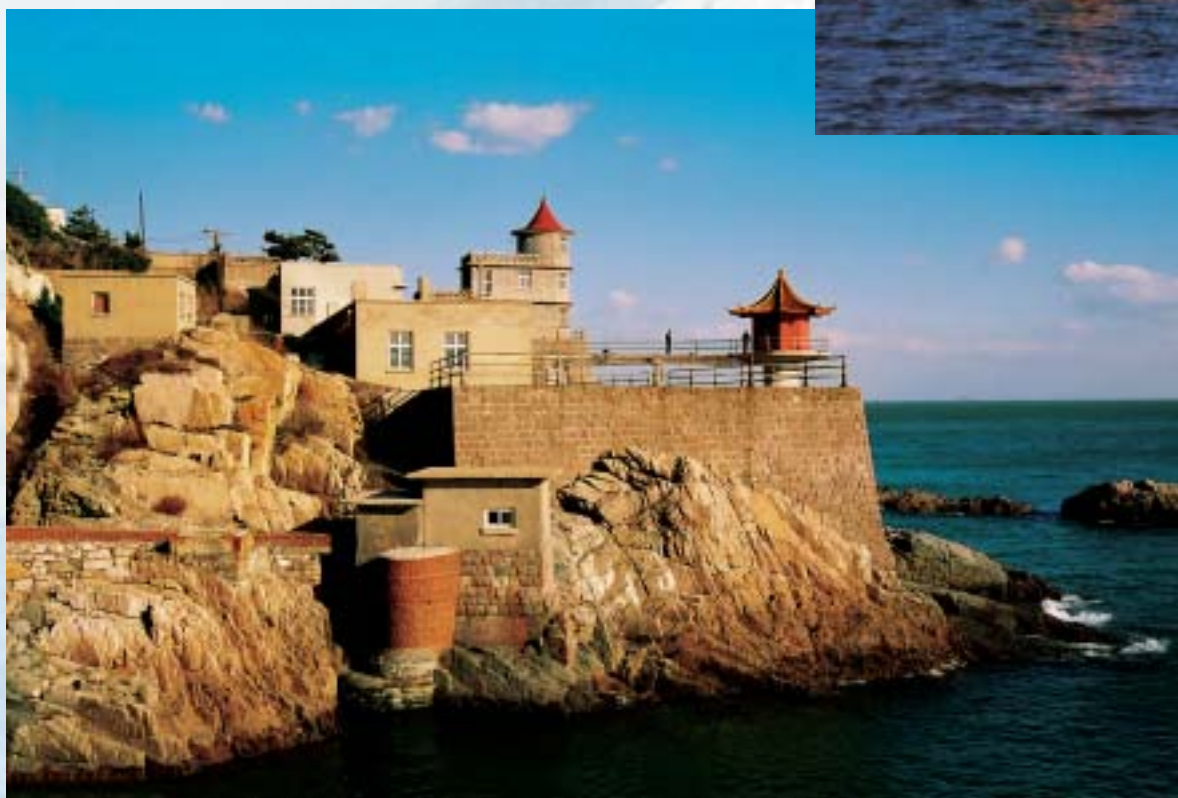


海洋环境立体监测示意图

中国海监飞机



I型海洋资料浮标



青岛小麦岛海洋环境监测站