

计、专题制图和科学研究的基础资料,也是高等院校教育和科研的珍贵参考图件。

这套五十万分之一假彩色卫星影像图即将由科学出版社出版,中国科学院地理研究所发行。为了各部门使用的方便,按全国和分省(区)的形式分别发行。第一批将于1982年第一季度发行(共十三个省:吉林、辽宁、河北、山西、陕西、山东、江苏、安徽、河南、浙江、江西、福建、广东)。第二批八个省将于1982年9月发行(湖北、湖南、广西、宁夏、甘肃、四川、贵州、云南)。第三批六个省可望于1983年第一季度发行(西藏、青海、内蒙古、新疆、黑龙江、台湾)。

· 钱金凯 ·

## 新版海洋气候图集编制完成

中国科学院地理所海洋气候组自五十年代成立以来,即从事大尺度海-气相互作用和海洋气候学的研究。他们系统地收集整编了中国近海及西北太平洋海区十年以上约110万组船舶和五年以上高空观测记录,出版了一套海洋气候图集(共三册)。最近他们在广泛征集意见的基础上,对原图进行改编,增加了大量新图,即将由海洋出版社以八开版本彩色印刷,公开发行。

图集的质量一般由资料的质量、数量、海区划分是否细致和气候规律是否清楚判定。本图集选用了观测质量较好的十年以上资料作为基础,对资料进行了严格处理。为突出重点,近海的统计区取经纬网格 $2^{\circ} \times 2^{\circ}$ ,大洋取经纬网格 $5^{\circ} \times 5^{\circ}$ ,统计区的数目以及观测资料数均已大大超过国外本海区已出版的所有同类图。本图集基础资料多,能较好揭示海区气候规律。为帮助航海等部门熟习海上卫星云图特征,特选了近年来质量较好的气象及资源卫星图象,给出了各类天气系统、云状、云量、海冰、海雾等大量的典型卫星图像,并附有详细的文字说明。热量平衡基础图组的计算也作了大量改进,一方面选用了较好的资料,同时采用了较新而可靠的计算方案;在辐射计算中各海区均采用正午太阳高度角,因而便于用统一的标准进行比较;根据理论曲线并考虑了太阳高度角、云量和海况的影响确定了反照率;云遮系数是由太阳高度角、云量做出的时空分布表,不采用经验公式。

在图集的基础上,他们还对本海区的气候规律进行了系统分析和研究,撰写了中国近海及西北太平洋气候一书,该书包括四篇廿二章,内容几乎涉猎海洋气候学的各个方面。因此,本书在海洋气候学研究上是一个新的尝试。

· 李克让 ·

## 地理所1978届研究生论文答辩胜利结束

中国科学院地理研究所1978届研究生即将以优秀的成绩走向工作岗位。地理所1978年八个专业共招收了十九名研究生,除一名出国攻读博士学位、一名退学外,余十七名研究生自1981年8月下旬至12月间举行学位论文答辩。

进行学位论文答辩是我国建国以来的首次,根据国务院学位条例及实施办法,地理所的研究生完成毕业论文,首先都在各自的研究室作过预备答辩,修改后的毕业论文经所长批准,再请所内外专家二至三人审阅,最后聘请所外专家二至三人参加研究生的论文答辩。