

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。

论文答辩的评定着重根据学生完成的学业情况, 论文中阐述的研究课题是否有新的见解、作者是否具有从事科学研究工作或独立担负专门技术工作的能力, 以及学生回答问题思路、条理清楚与否进行评议, 并就论文水平、是否建议授予学位进行不记名投票表决。

这次论文答辩全部以优良成绩通过。我们热烈祝贺他们取得的成绩, 我们更为高兴的是, 在地理科学研究队伍里, 又增添了一支新的力量。

能取得这样的成绩, 一方面是在良好的学习条件下, 导师和研究所其他同志, 给予他们许多热情的帮助和鼓励; 另一方面, 是他们孜孜不倦、努力认真学习的结果。他们在研究生院不但很快补上了过去基础理论比较差的不足, 在论文报告准备期间, 无论是在条件比较艰苦的野外, 还是在实验室中实验、计算、分析, 都付出了辛勤的劳动。因此从通过的论文看, 普遍受到所内外五十余位专家的好评, 不少研究生论文的讨论方法及见解是新颖的, 有的成果为实际工作部门提供了科学依据, 更有的论文被誉为比国外同类研究工作更进了一步, 具有较高的水平。

地理研究所1978届研究生专业、姓名及论文题目一览表

专 业	姓 名	指导教师	论 文 题 目
经济地理	甘 国 辉	邓 静 中	北京市近郊区农业类型
	李 柱 臣	吴 传 钧	昌平北部山区土地利用研究
	李 要 武	李 文 彦	晋东南无烟煤田建设条件与利用方向
	刘 建 一	胡 序 威	工业布局中关于环境保护问题的初步意见
外国地理	陈 秀 容	徐 成 龙	区域地理学若干问题初探
水文地理	方 向	刘 昌 明	实验室逐流测定新方法探讨 坡面降雨逐流分析
自然地理	刘 燕 华	张 荣 祖 赵 松 乔	拉萨河谷自然地理
	姜 春 良	赵 松 乔 黄 荣 金	北京市延庆县土地类型的初步研究
地 貌	许 炯 心	沈 玉 昌	边界条件对水库下游河床演变的影响——以丹江水库下游河道为例
	蔡 强 国	沈 玉 昌	地壳升降运动对河型转化影响的实验研究
历史地理	王 会 昌	罗 来 兴 邢 嘉 明	一万年来白洋淀的扩张与收缩
	王 一 曼	罗 来 兴 邢 嘉 明	渤海湾西北岸全新世海侵问题的初步探讨
	莫 永 楷	罗 来 兴 邢 嘉 明	滦河下游古河道的初步研究
	奚 国 金	黄 盛 璋	罗布泊变迁过程中一个关键湖群的发现与相关问题
化学地理	洪 续 华	章 中	我国几个主要自然带微量元素分布
气 候	张 翼	黄 秉 维 周 明 煜	①典型辐射逆温过程中波动性及 C_A, C_R, C_d, R_i 数之间的关系 ②两种地表日射通量的实验研究
	王 宏	黄 秉 维	辽冀冀冬小麦种植北界的研究