

中国 1:100 万土地类型分类系统 及制图规范会议在北京召开

为了完成全国科学技术规划重点项目 108 项第一项“农业自然条件、自然资源和农业区划的研究”和全国自然科学规划中地学规划第五项“水土资源和土地利用基础研究”以及 1979 年 4 月全国第一次农业自然资源调查和农业区划会议上所确定的 1:100 万土地类型图的任务,同时也为了发展综合自然地理学的理论和充实综合自然地理学的研究方法,中国科学院地理研究所于 1982 年 4 月 10 日至 16 日在北京召开了中国 1:100 万土地类型分类系统及制图规范工作会议。参加会议的有主编、副主编以及来自全国各大协作片和各省负责编图单位的代表,有长期从事土地类型研究及从事专业制图的专家计 32 个单位共 44 人。会议收到文章 22 篇,自然地理学前辈林超教授在会上作了国外土地类型研究状况的报告,副主编景贵和同志作了土地类型水热分类的发言。此次会议的议题是:交流一年多来编图工作进展情况和部署今后工作;拟就全国完整的 1:100 万土地类型分类系统和制图规范(试行草案)。经过全体与会代表共同努力,民主讨论,圆满完成了预期目标。

关于全国 1:100 万土地类型分类系统,中国科学院地理研究所曾于 1979 年 12 月邀集部分从事土地类型研究的学者,讨论并草拟了全国 1:100 万及重点省区 1:20 万土地类型分类系统(草案),随后又于 1981 年 1 月成都工作会议上进行了讨论。但是,这个分类系统仅解决了分类骨架,并不完整。经过二年来的编图实践,各大协作片均于去冬今春草拟了本区的分类系统。此次会议上,主编赵松乔研究员在上述工作基础上,提出了较为完整的全国 1:100 万土地类型分类系统和制图规范方案。在比较了会上提出的其他方案后,与会代表基本上统一了认识:土地类型的划分原则必须坚持反映土地综合特征的综合性原则,同时也重视主导因素作用的原则。1:100 万土地类型的划分与制图是在自然地区和自然地带的基础进行的,将全国划分为九个自然地区作为制图的 0 级控制单位。全国 1:100 万土地类型的分类等级为二级,第一级为引起土地类型分异的大(中)地貌类型,结合所在自然地区的水分温度差异状况来划分;第二级的分类指标是中地貌条件和植被亚型(或群系组),土壤亚类等综合指标。在垂直分带明显的山地,应把垂直自然地带(亚地带)作为第一级类型来处理。

关于制图规范,会议认为拟就一个完整的科学的分类系统是保证制图具有科学性的关键,但考虑到土地类型是专业性强的新兴学科,要设计一个目前可行的制图规范和图例系统,还有必要进行试验研究。此次会议确认:全国 1:100 万土地类型图的基础底图为国家测绘总局出版的新编 1:100 万地形图,工作底图原则上确定为 1:50 万地形图,但边远省区如内蒙古、新疆、西藏、青海等地,也可直接采用 1:100 万地形图;上图的基本单元为分类系统的第二级单位;成果图要反映我国土地类型的区域差异性和各类型间的组合关系;此外,会议还就制图精度、图例系统、资料的利用和新技术应用、编图方法、图幅拼接、审查验收等事宜进行了进入讨论并相应取得了较为一致的意见。无疑,它必将为今后土地类型制图起到积极的作用。

此次会议, 还就当前编图工作情况交流了经验并部署了今后工作。会议认为, 各省区的工作虽然不够平衡, 但大都已经汇集了力量, 健全了组织, 开展了编图工作, 进展基本上是好的, 今后的重点, 是开展 1:100 万土地类型典型图幅的样图编制试验, 取得经验, 为最后完成全国 1:100 万土地类型分类系统和制图规范, 编制出全国 1:100 万土地类型图建立基础。

• 申元村 •

《地理研究》下 期 要 目

1. 郭 扬: 略论地理学文献发展特征
2. 张景哲: 风的污染指数及其频率
3. 朱起茂: 黄河下游河床演变与河口淤积延伸
4. 李炳元等: 试论西藏全新世古地理的演变
5. 王 宏: 辽京冀冬小麦农业气候北界的研究
6. 陈秀容: 有关区域地理学若干问题的初探

“南水北调对自然环境影响”问题讨论