

《中国自然地理》 专著介绍

在我国辽阔的土地上,自然条件复杂多样,南北东西差异很大,要因地制宜地发展农林牧业生产,合理地配置和进行生产建设,就必须对我国的自然条件有一个较详尽的了解。地理学是基础科学中一个重要部分,它是人们认识自然界整个知识体系中不可缺少的一环,同时由于人类社会面临的人口、资源、(特别是能源)环境等问题的出现,就更需要了解自然地理各要素的特点。我国过去生产建设中,由于缺少这方面的知识,不能正确地处理人与环境的关系,造成了生产上一些不必要的损失,因此迫切需要一本全面介绍我国自然条件的《中国自然地理》以满足各界的需要。

我国近代地理学的奠基人竺可桢教授有见于此,早在五十年代后半期就曾积极倡导编写《中国自然地理》。1972年敬爱的周总理指示“中国科学院应重视基础研究和加强基础理论研究”。中国科学院决定组织力量编著《中国自然地理》。竺可桢同志以82岁高龄欣然受命,组成了有各方面专家参加的《中国自然地理》编辑委员会,竺老还对编写工作指出了许多具体建议并领导讨论决定了编写原则和编写大纲,委员会将有关单位的专家组织起来,建立了各篇的编写组。具体组织工作由地理研究所负责。工作刚开展不久,便遭到“四人帮”的干扰,编写工作在进度和质量上还是受到一定程度的影响。

参加专著编写的有30多个科研单位和大专院校,直接动笔编写的科学工作者多达200余人,这套专著可以说是社会主义协作的产物。各篇在出版前都分别召开了审稿会,审稿中为了能更加广泛地听取多方面专家的意见,以保证文稿的水平,因此参加审稿的人员将近600人。而做为全书工作的基础资料,则更是成千上万人多年辛勤劳动的成果。这套专著集中了建国以来我国自然地理学研究的主要成果,比较全面而系统地阐述了我国各自然地理要素的分布规律及其地域分异,是一部比较完整的反映我国地理环境的自然地理丛书。

本书内容包括三大部分:(一)总论,主要叙述我国疆界与面积、经纬度位置、海陆分布对自然地理环境的影响、地势、山脉与河流、自然条件与自然资源的特征以及自然区划等。

(二)自然地理环境的组成,将分别介绍地貌的发育(地貌);气候形成与气候要素的分布变化(气候);地表水的分布及其动态(地表水);地下水的储藏、性质及其开发利用(地下水);土壤的形成分布及其利用(土壤地理);植被的形成、分布与资源植物的利用以及植物区系(植物地理);动物群及其地理分布(动物地理);海域的水文与海洋生物资源(海洋地理)。

(三)自然地理环境的演变历史,包括古地理及历史自然地理;最后还将阐述自然条件的农业生产评价。

全书共十二篇,由科学出版社分批出版。已经出版的有《海洋地理》(内部发行)、《动物地理》、《地貌》、《地表水》、《土壤地理》、《历史自然地理》。1982年还将出版《地下水》《植物地理》《气候》等篇。

《中国自然地理》编委会办公室