

文章编号: 1008-2786(2000)04-0382-02

令人“耳目一新”的山地研究专著 ——评《山地地理系统综论》

AN ENTIRELY NEW BOOK ON MOUNTION RESEARCH

——REVIEW COMPREHENSIVE STUDIES OF MOUNTAIN GEOGRAPHIC SYSTEMS

张安录(ZHANG An-lu)

(华中农业大学 土地管理学院, 湖北 武汉 430070)

关键词: 山地地理系统; 书评

中图分类号: P941.76

文献标识码: B

近几年来,因为教学和科研工作需要,我查阅了国内外不少有关山地研究方面的著述。在众多的著述中,对我启迪最大的是徐樵利、谭传凤主编的《山地地理系统综论》(1994年华中师范大学出版社出版)。正如中国科学院院士、国内外著名地理学家陈述彭教授在该书序中指出的那样“……这部专著使人耳目一新”。该专著之所以令人耳目一新,是因为它与最近二、三十年来国内外出版的其他山地著述相比,有许多独特的优点:

第一,这部专著把山地作为人类与自然相互作用的复杂的开放的巨系统进行研究,是迄今为止国内外罕见的综合研究山地的论著。

近几十年来,国内外出版的有关山地方面的书籍不下几十本,但多数是属于阐述全球或某个地域和国家山地分布、成因类型或山地自然地理特征的通俗或中级读物。称得上专著的仅一、二十种,而这些专著多属于论述与剖析山地某个组成要素(如山貌类型、气候、土壤、生物等)和某个与人类有关的侧面(山地与人类生活、山地与人类健康、山地与经济开发等)的专题性的论著。即使对山地综合研究比较重视的前苏联的地理学家也多局限于把山地作为自然地理系统进行综合研究,侧重于剖析山地的景观特征、自然结构及其在人为作用下的演变过程。尚未见到有从人地相互作用地域系统角度来系统地综合地研究山地的专著。因此,该书从这一角度来综合研究山地,并按此思路来构建全书的结构体系,必然使读者从整体上感到“耳目一新”。同时该书作为一部全面系统研究山地的综合性著作,也正好填补以往山地著作的空白,是一部具有开拓意义的山地地理系统的综合性论著。

第二,这部专著正确地概括和揭示了山地地理系统的一些特殊规律,并运用这些特殊规律,对某些尚未解决或有争议的重要问题作了进一步的探索,丰富了山地地理系统的理论,是一部在理论上作出一定贡献的论著。

该书作者正确概括与揭示了山地与人类相互作用的过程,山地对人类活动的影响和人类活动对山地的反作用。正确概括与揭示了山地地域系统分异的特殊规律,并运用这一规律探索了山地垂直带结构分类系统、分类标志与指标等理论问题,探索了山地地域系统土地认识性分类与应用性分类以及自然地理区划分的理论。同时,正确地概括了山地水土生物及矿产能源等自然资源的分布与变化规律;从剖析山地与平原两大地理系统结构上的差异入手,较系统地探索了山地与平原经济发展中的相互作用,山

收稿日期: 2000-04-20。

作者简介: 张安录(1964-),男(汉族),湖北人,博士,副教授。华中农业大学不动产经济与资产评估研究所副所长,农村可持续发展研究中心副主任。主要研究土地资源经济学、生态经济学、环境经济学与可持续发展。主持过国家自然科学基金项目“城乡生态经济交错区土地资源管理原理与政策研究”、中华农业科教基金项目“农业生态环境建设与农业可持续发展研究”和美国福特基金项目“Rural-urban land conversion at the urban-rural eco-economic fringe: incentives, impacts and controls”等。发表学术论文50余篇。

地与平原文化形成中的相互作用, 山地与平原在生态环境演变中的相互作用, 正确地揭示了山地与平原两大地理系统相互作用的主要表现、过程、方式、后果。此外, 还探讨了山地人地系统优化设计的一般原理等等。这些有关山地地理系统一系列基本理论问题的概括的探讨, 特别是对诸如人类与山地相互作用的过程、强度、方式、后果的探讨, 对山地与平原相互作用内容、过程、方式和后果问题的探讨等, 均有相当深度并含有一些创新的见解, 因此, 从理论角度考察, 该书也给人以“耳目一新”之感, 是一部在理论上颇有新意的论著。

第三, 这部著作坚持山地研究的生态学方向, 着眼于运用山地地理系统的理论, 解决山地自然资源开发、生产布局与区域开发等当代人类面临的重大实践问题, 是一部坚持理论为实践服务的论著。

该书作者十分重视山地研究为实践服务。一方面专门设置了山地自然资源开发、山地环境保护与整治、山地开发成果和山区人地系统优化设计等四个专章, 论述有关山地的一系列重大实践问题; 另一方面在其他探索自然结构、人类与山地关系、以及山地与平原相互作用等理论性概括的章节中, 也注意理论联系实际, 坚持为解决山地有关的实践问题服务。在四个专章中, 作者不仅对山地有关的重大实践问题作了较系统的论述, 而且还根据作者多年的实践经验提出了不少颇有见地的解决实际问题的思路与见解。如在山区开发战略一章中, 提出了山区空间开发的两大类型和四个亚类, 即渐进式与跳跃式两大战略类型, 和渐进式空间开发战略中的辐合式与扩展式, 跳跃式空间开发战略中的跳跃式与非跳跃式等四个亚类。在山区人地系统优化设计一章中提出了山区人地系统优化设计的一般原理, 和若干设计方案, 等等。在其他章节中也坚持了理论为实践服务的方向。如在山区土地分类与自然区划一章中, 专门探索了应用性土地分类, 坚持为合理利用山区农用地、工程建设用地和风景旅游用地等服务; 在山地与人类一章中, 坚持运用山地与人类相互作用的理论及相互作用的特殊规律为合理利用山地自然资源与保护生态环境服务; 在山地与平原相互作用一章中, 运用山地对平原相互作用理论, 为解决山地与平原交错区的经济发展与生态环境建设服务等等。这些运用山地地理系统的理论解决山区实际问题所作的探索, 不仅能给人以许多启示, 而且不少方面也令人“耳目一新”。

第四, 这部著作无论是阐述理论问题, 抑或论述重大实践问题, 均辅以典型案例说明, 是一部理论与经验概括同具体案例紧密结合的专著。

在阅读这部山地著作的过程中, 我感到该书一个突出特点是, 几乎所有章节在论述重要的理论与实践问题时, 均有典型案例与之配合。例如, 在山地垂直带结构分类一章, 作者不仅对全球山地垂直带结构作了系统分类, 以每一基本类型列举了典型山地作为案例, 而且还专门对中国山地垂直带结构作了系统分类, 论述山地垂直结构的地域分异规律, 并对每一基本类型列举了典型山地作为案例。在山地土地分类与自然地理区划一章, 在论述自下而上的自然地理区划时, 以鄂西山地为例进行了典型剖析。在山地开发战略一章中, 列举了我国亚热带的大别山、秦巴山地等一些典型山地作为案例, 论述适合于这些山地的空间开发战略类型。在山地地理系统模型一章中, 几乎所有模型或模拟方法都列举了应用案例。此外, 在山地平原相互作用、山地环境保护和整治, 山区人地系统优化设计等章节中均列举了若干典型案例。在列举的案例中, 相当一部分是作者在湘鄂豫陕诸省从事亚热带山地实地研究中取得的成果, 另有一部分是属于作者运用山地地理系统理论联系我国和本地实际进行典型剖析取得的成果。它们作为该书理论与实践概括的事实依据, 一方面能加深读者对问题的理解, 同时也大大丰富了该书的内容。

由于该书具有以上四个方面的优点, 笔者认为《山地地理系统综论》一书是当前我国已出版的山地著作中内容最丰富、学术水平最高的一部综合性山地地理著作, 是一部值得广大山地地理研究工作者认真阅读的山地著作。当然这部由多人合作完成的著作, 各章节的内容设计、论述深度与方式等方面尚不统一, 有些问题的论述尚欠系统深入, 有的结论尚需进一步探索。一些最新的山地研究成果尚待补充等等。笔者相信, 这些问题通过后来者的共同努力, 是可以逐渐获得解决的, 并且推陈出新写出学术水平更高的山地研究的综合性著作。

编后语: 欢迎山地研究各学科作者向本刊编辑部惠寄(或介绍)有关山地科学的新书、“书评”稿件、刊登新书介绍。