

《国土空间优化利用与管理》评介

陆大道

(中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101)

优化国土空间管理是生态文明和“美丽中国”建设的主要任务之一。实施国家生态文明建设战略, 要求促进国土空间布局优化和现代空间治理体系的构建。中国地质大学(武汉)金贵教授长期聚焦服务生态文明建设的国土空间优化利用与管理议题, 在技术方法和实证应用中取得了一系列有特色的成果。《国土空间优化利用与管理》(科学出版社, 2020年)一书紧紧围绕新时期国土空间治理的总体要求, 从资源管理、区域经济和人文地理等多领域、交叉融合视角探讨了国土空间优化管理的理论框架、技术方法和实践应用。总体而言, 该书主要具有以下特点:

第一, 研究主题明确。全书整体论述始终围绕国土空间优化利用与管理内容展开, 通过对国土资源评价、布局优化、综合分区和管理决策等多个方面进行详细论述, 科学揭示城镇发展、农地保护和生态保育之间的权衡与竞争关系, 为国土空间优化“三元悖论”难题提供了自己的解决方案。例如作者提出了国土空间地域单元划定理论方法, 拓展了知识与数据驱动一体化的评估方法, 实现了国土空间综合功能分区的多尺度集成和多主题融合, 综合功能分区更是对主体功能区划体系形成了有效补充。

第二, 内容系统, 层次清晰。该书内容基本涵盖了当前国土空间管理研究的重点领域, 包括国土空间格局特征及演替规律、综合评价与效率评估、动态模拟与优化利用、功能分区和政策模拟等五个方面。在结构上, 全书坚持问题导向和目标导向相结合, 基于“解析人地冲突—厘清格局特征—评估空间本底—建构仿真情景—提出优化方案—实现国家目标”的研究思路, 以地域功能、优化逻辑和管理政策为研究轴线, 对国土空间优化配置的重难点问题进行了剖析, 为读者了解国土空间管理前沿提供了基础。

第三, 具有一定的理论基础, 案例多样。该书通过对国土空间的科学基点、国土空间功能特征、分区体系等理论内容进行论述, 为当前了解国土空间发展方式及其优化配置提供了参考。尤其是书中对国土空间三生分类体系、国土空间综合功能分区理论方法等内容思考深入, 论述翔实。作者紧扣时代背景, 聚焦研究创新, 在书中大量借助典型案例详细论述并验证了国土空间优化利用与管理理论框架和技术方法的学术价值与实践指导意义。在国土空间开发利用特征与地域分布上具备典型性和代表性, 对当前打造高品质国土具有现实意义。

该书研究成果可应用于国土空间的开发、利用与保护, 丰富生态文明视域下国土空间利用竞争、合理规划与优化配置的理论方法和技术体系, 服务以科学和精细管控为目标的国土空间规划与自然资源管理实践工作, 为构建主体功能明显、优势互补、均衡协调和高质量发展的国土空间开发保护新格局提供科学支撑。