

<<农业生态系统功能的综合评价>>

图书基本信息

书名：<<农业生态系统功能的综合评价>>

13位ISBN编号：9787502933371

10位ISBN编号：7502933379

出版时间：2002-4

出版时间：气象出版社

作者：曹志平

页数：197

字数：172000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<农业生态系统功能的综合评价>>

内容概要

本书概述了自然生态系统和生态-经济-社会复合系统功能的定义和研究历史，讨论了科学家们在此领域所做的探索和面临的困境。

本书作者从“生态系统与生物体之间存在全息关系”这一理论观点出发，将人体血液循环的模型引入农业生态系统循环的动力与阻力关系研究，从而建立了一种全新的综合评价系统功能的思路与方法。在国际社会，这是磁针生态、经济、社会三个方面因素完全有机地融入同一评价指标的首次尝试。

<<农业生态系统功能的综合评价>>

作者简介

曹志平 1992年在北京农业大学土地资源系获土壤学专业博士学位。
1994-1995年在联合国环境署学习、工作。
1999-2000年在美国俄亥俄州立大学昆虫学系从事土壤生态学研究。
1986年至今，先后在中国农业大学生物学院和资源与环境学院任教。
已发表生态学方面的研究论文30余篇，出版专著2部。

<<农业生态系统功能的综合评价>>

书籍目录

序第一章 生态系统的功能 1.1 自然生态系统的功能 1.2 复合生态系统的功能第二章 农业生态系统的功能评价 2.1 对能量流的评价 2.2 对物质循环的评价 2.3 对信息调控的评价 2.4 对价值流的评价第三章 功能评价的困境 3.1 不同功能评价的困难 3.2 综合不同功能的困难 3.3 概念的模糊与混乱第四章 综合评价的新思路 4.1 生物全息理论简介 4.2 生物全息理论在生态学中的扩展 4.3 生态系统与生物之间的全息关系 4.4 生物体的功能评价方法及其可借鉴性第五章 综合评价的新方法 5.1 人体血液循环与农牧系统循环的对应关系 5.2 概念模型的建立 5.3 数学模型的建立第六章 实例研究 6.1 实例简介 6.2 计算过程 6.3 计算过程 6.4 结果与分析 6.5 指标体系的应用主要参考文献附录I 窦店村农牧系统基础资料附录II 观山村农牧系统基础资料

<<农业生态系统功能的综合评价>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>