

<<理解和解决21世纪的环境问题>>

图书基本信息

书名：<<理解和解决21世纪的环境问题>>

13位ISBN编号：9787806218556

10位ISBN编号：7806218556

出版时间：2004-11

出版时间：黄河水利出版社

作者：（美）科斯坦萨（CostanzaR.）（美）乔根森（JorgensenS.E.）徐中民

页数：221

字数：360000

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>

<<理解和解决21世纪的环境问题>>

内容概要

本书的编写目的和为读者提供的服务如下：（1）以学术团体为对象，作为集成的环境科学，及环境科学与解决现实世界问题之间关系的最新进展评价；（2）以管理人员、政策制定者和有识公众为对象，作为他们了解科学的状态和科学家对关键环境问题共识状态的资料读物。

本书是2000年6月18 - 22日在加拿大新斯科舍省的哈利法克斯举行的第二次生态峰会的产生。生态峰会的目标是更深地理解复杂的环境问题，促进自然和社会科学与政策和决策界的结合，这种可持续地解决环境问题的必要基础。

生态峰会集中讨论如下6个主题：（1）集成的模型和评价；（2）复杂的适应性等级系统；（3）生态系统服务；（4）科学与决策；（5）生态系统健康和人类健康（6）生活质量及财富和资源的分配。

为了达到理解和解决21世纪环境问题的目的，这些主题都是必须讨论的，在峰会前就已酝酿好每一主题的议程。

在峰会期间，针对上述6个主题，分6个工作组举行了会议。

<<理解和解决21世纪的环境问题>>

书籍目录

序 (中/英) 译序 绪言 生态峰会与会人员名单 引言 第一章 集成评价和模拟 (IAM) ——研究可持续性的科学 摘要 1 引言 2 全球背景 3 科学研究计划的变化 4 政策和市场的“清洁和绿色”驱动器 5 集成评价、集成评价和模拟科学——集成和综合 6 集成评价和模拟与地球系统模型——未来的科学? 参考文献 第二章 集成评价和模拟解决环境问题的潜力: 设想、能力和方向 摘要 1 引言 2 集成 3 将来的设想 3.1 乐观的观点 3.2 悲观的观点 4 IAM的发展 5 IAM当前的状况: 同意的论点 6 案例研究 7 模型的复杂性 8 有效性 9 集成评价 10 基于代理人的模型 11 交流 12 模型中的价值 13 IAM的未来 14 与其他组的联系 15 结论 参考文献 第三章 复杂的适应性等级系统 摘人 1 新的观点冲撞——整个复杂生物圈 1.1 复杂性 1.2 适应性和等级制 2 衡量CAHS系统的组织复杂性 2.1 测量基因组和生物体的复杂性——生物复杂性 2.2 在一个自然森林中的以可放能为基础的定向度量 2.3 太阳辐射的可放能和信息 2.4 能值和可放能 2.5 定向度量的集成 2.6 适应性和等级制度 3 系统性 3.1 生态—人类CAHS系统 3.2 集成评价的一种多中心方法 3.3 对位于印度尼西亚Yogyakarta的可持续沿海发展的生态地质学评价——观察和分析CAHS系统的尺度调整 4 结语 附录 词汇表 参考文献 第四章 复杂的适应性等级系统 (CAHS) 摘要 1 引言 2 关于理论 3 关于应用第五章 生态系统服务、它们的使用及生态工程的作用: 最高发展水平第六章 生态系统服务第七章 科学与决策第八章 科学与决策第九章 生态系统健康和人类健康第十章 生态系统健康和人类健康: 健康的星球和健康的生活第十一章 生活质量与财富和资源的分配第十二章 生活质量与财富和资源分配结论参考文献

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>