

<<生态产业与产业生态学>>

图书基本信息

书名：<<生态产业与产业生态学>>

13位ISBN编号：9787502562014

10位ISBN编号：750256201X

出版时间：2004-12

出版时间：化学工业出版社

作者：周文宗

页数：293

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>

<<生态产业与产业生态学>>

内容概要

本书是《生态学热点研究丛书》之一。

生态产业是利用生态学经济原理和知识经济规律组织起来的，基于生态系统承载能力，具有高效的经济过程及和谐的生态功能的网络型、进化型产业。

本书以食物链为线索，试图从新的视角透视产业生态学和生态产业。

本书分析了食物链的类型和特点，阐述了食物链和生态产业的关系，对食物链的研究方法和理论作了初步的总结，提出食物链设计的原则。

进而系统阐述生态产业的理论基础--产业生态学，分析生态产业的类型和特点。

最后，本书对生态产业的主要类型即生态工业、生态农业、生态旅游、生态建筑和生态卫生分别作了具体介绍，以期为可持续发展提供具体的技术手段。

本书既有系统的理论阐述，又有大量的案例分析，可作为生物学、生态学、环境科学以及相关企业的科技人员和其他人士的参考书。

<<生态产业与产业生态学>>

书籍目录

第一章 绪论1第一节 关于食物链1一、食物链的本质1二、食物链的类型2三、食物链的特点3第二节 食物链研究的意义6一、对食物链的研究有助于深入了解生态系统的结构和功能6二、食物链理论是环境保护和生态恢复的理论基础7三、对食物链的研究有助于解决食品安全问题8四、食物链理论和方法是生态农业建设的重要理论依据和技术手段10五、从新的角度透视生物多样性和生物保护问题12第三节 食物链与生态产业13一、生态产业的产生13二、食物链与生态产业的关系14第二章 食物链的研究方法和理论16第一节 食物链(网)的研究进展16一、国外研究进展16二、我国研究概况17第二节 食物链的基本研究方法20一、同位素技术20二、荧光物示踪定量检测法(quantative analysis byfluorescence trace technology) 24三、能流分析方法25四、环分析方法(loop analysis) 27五、相似性测度方法30第三节 食物链的基本原理31一、食物链的长度理论31二、食物链的结构理论32三、食物链(网)的控制理论32四、食物链的营养动态理论33五、食物链的生物放大作用34第四节 食物链研究的发展趋势35.....

<<生态产业与产业生态学>>

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>