

<<新观点新学说学术沙龙>>

图书基本信息

书名：<<新观点新学说学术沙龙>>

13位ISBN编号：9787504648990

10位ISBN编号：750464899X

出版时间：2008-9

出版时间：中国科学技术出版社

作者：中国科协学会学术部 编

页数：171

字数：200000

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>

<<新观点新学说学术沙龙>>

内容概要

人类文明的发展经历了原始文明、农业文明和工业文明三个阶段。

原始文明以狩猎来谋生，农业文明以种植饲养来生产人们所需要的物质产品，工业文明以消耗大量自然资源获得巨大的物质财富。

人类文明发展的这三个阶段显然也是一个土地利用方式的变化过程：粗放的土地利用—农业土地利用—城市集约化土地利用。

而这种土地利用方式的变化过程，也正是人类对自然界的索取从深度上到广度上不断加大的过程，也是对自然生态系统不断加大破坏的过程，以至我们今天看到：自然资源几乎被开发殆尽，自然生态系统的有序平衡被打破，人类生存环境受到大规模的污染。

我们不得不面临我们自己的生存问题——可能与其他已经灭绝或濒临灭绝的“物种”当时面临的状况一样。

好在，人类是“有情”生物，不会轻易放弃自己的生存权，而是有能力、有智慧去寻求一种“可持续”的生存发展道路，建设一种文明延续、发展和进步的方式：这就是生态文明。

因此，生态文明是人类社会高度发展进化的一个新阶段，是一种工业文明之后的高级文明形态，是人与自然关系的一种全新状态，必然要求产生与之相适应的新的土地利用方式，而这种土地利用方式的构建必然要求一种全新的科学理论来指导，这种全新的科学理论就是：土地生态学。

<<新观点新学说学术沙龙>>

书籍目录

景观生态学的发展对土地生态学发展的启示
土地生态学与生态文明建设的若干思考
土地生态补偿：模式类型、价值基础与实现路径
土地生态系统价值与服务系统功能
土地生态学在生物多样性保护方面应该发挥更好的作用
矿区土地生态系统赋予土地生态学新的学科内涵
土地生态学在现实中将起很重要的作用
矿区是土地生态学研究的重点区域
土地生态学的存在很有价值
人类对土地需求与土地服务功能的冲突
土地生态伦理宣扬和土地生态文明建设
我们要避免人类中心主义
有关构建土地生态学的几个问题
土地生态系统安全评价的问题和发展趋势
土地生态学——生态文明的机遇与挑战
人类中心主义的生态文明建设与定着物
土地生态学
土地生态学发展的基石在哪里
中国农户土地利用阶段差异及其对生态影响
有关土地学科体系问题的探讨：土地生态问题研究与土地生态学
土地生态学位时代的需求而产生
土地（利用）生态学的机遇与挑战
关爱乡村生态文明
维护乡村景观健康
明确土地生态学研究对象
强化学科实践的可操作性
综述
专家简介
部分媒体报道

章节摘录

景观生态学的发展对土地生态学发展的启示 傅伯杰 我先说一点，抛砖引玉。我觉得这次新观点新学说学术沙龙的主题非常好，大家知道土地科学本身就是一个综合性的学科，这次我们讨论土地生态学，特别把土地生态学和生态文明、我们所面临的机遇与挑战结合在一起。一方面可以丰富学科的内容，另一方面也可以使土地科学，特别是土地生态学为生态文明作贡献，这个主题把理论和实践紧密结合在一起了。

大家知道，土地科学有很多分支学科，比如我们所从事的土地资源学、土地评价与规划、土地经济学、土地管理等，我个人认为土地生态学应该是其中的一个学科。

从土地科学的角度而言，我们有以前的土地分类，到土地的评价，再到土地规划等；生态学本身的发展也是从种群生态、群落生态到系统生态学、景观生态学以及全球生态学的。

因为土地科学和生态学的交叉有很大的相关性，特别是在一定的时空尺度范畴，我们研究的土地通常所认为是由土壤的母质层到植被的冠层，这也是生态学所研究的核心范围，特别是对于生态系统生态学和景观生态学以及区域生态学所研究的，范围，和土地生态学是有很大的相关性，当然也有各自不同的服务对象和目的。

我想在这里结合景观生态学近几年的一些进展来谈一下对土地生态学理论和应用的理解。

景观生态学实际上是发源于对土地的研究，在20世纪30年代，德国地植物学家特罗尔在研究东非土地利用斑块结构的时提出这个概念，在欧洲随着土地分类，土地评价和规划，通过20世纪60~70年代的发展才促进了这个学科的发展，近十年来景观生态学飞速发展。

它经历空间格局、生态过程、尺度等方面的研究，形成了景观生态学理论的核心。

.....

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>