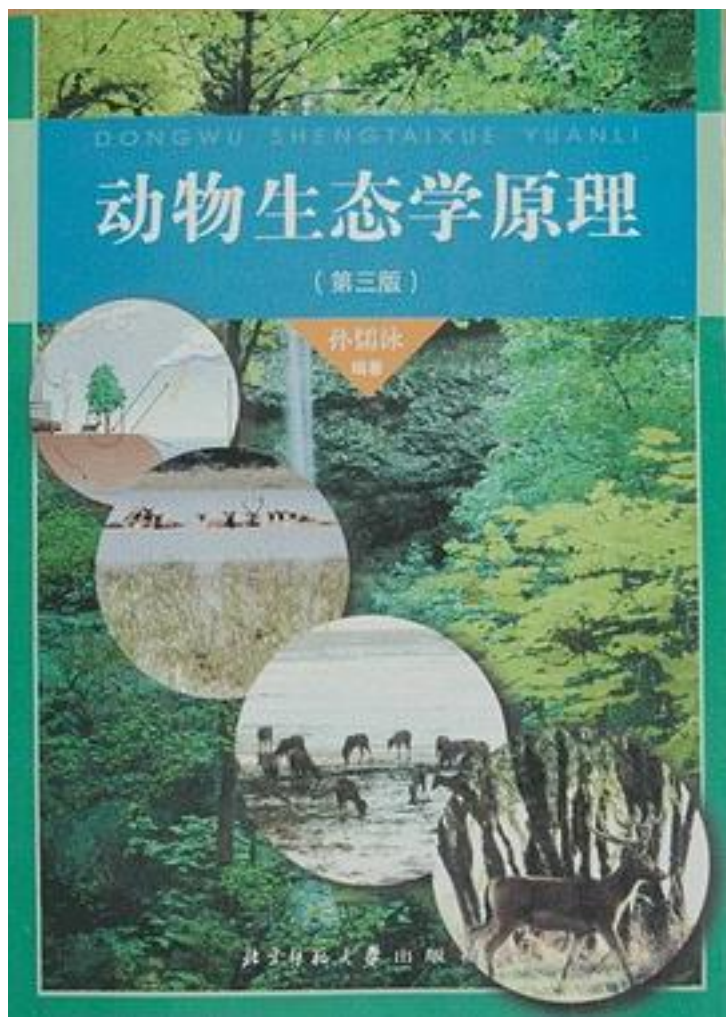


动物生态学原理



[动物生态学原理_下载链接1](#)

著者:孙儒泳

出版者:北京师范大学出版社

出版时间:2001-9

装帧:890*1240 1/16

isbn:9787303013890

本书曾于1986年和1992年出版过第一版和第二版，前两版在全国都引起了较好的反响

，许多高校和科研机构将其选为教材使用，港台地区更将其推荐为公众阅读的十本大陆图书之一，在一些与汉语有关的国家如韩国等也引起关注。

《动物生态学原理》(第三版)主要有如下特色：

1. 第三版时秉承了前两版的编写体系和风格，仍以介绍动物生态学基本原理为主，开篇即在绪论中讨论了生态学的定义及其研究对象、范围以及发展简史：然后按照生态学的研究层次展开介绍有机体(个体)、种群，种间相互作用、群落，生态系统，大尺度生态学等，最后介绍应用生态学。

2. 第三版与前两版相比，在内容上也做了许多增补与调整，其中一个主要表现是在讲述基础理论知识的同时，非常重视与人类社会需要的密切结合，这也是现代生态学的一个重要特点。如新增加第11章“大尺度生态学”(包括景观生态学和全球生态学两部分)；第12章“应用生态学”中新增加了生物多样性保护、生态系统服务和生态系统管理三节等。

3
第三版更加注重知识的更新以及权威性。生态学本身就是一门蓬勃发展的科学，随着人类对生态研究的日益重视，这种发展趋势还在加快；而且生态学本身也包含了许多分支的研究领域。本书第三版充分考虑了这些方面。首先注意了知识的更新，如第10章生态系统部分对全球初级生产力的估计，就采用1998年Science上报道的最新数据，此外在种群调节理论等方面也注意了新的进展。其次在一些章节的修改与增补上，邀请了该领域内一些著名学者参与编写，如“行为生态学”部分的房继明教授，“有机体与环境”部分的王德华研究员，以及“生态遗传学和种间相互作用”的张大勇教授等，这些都是各自研究领域中的杰出者，邀请他们作为编者，不仅保证了资料的完整性和准确性，而且可以反映这一领域的最新进展。

4.第三版在教育方法以及版式上也作了比较大的调整。采用了新的国家标准中推荐的国际流行大16开本，在正文的切口处均留有3~5厘米的空白，便于读者做阅读记录使用，新增加了50余幅与正文相关的精美的彩色插图；同时每一章起始均以一个与本章内容密切相关的章头图和一段简明扼要的引言开始，有利于读者了解一章的全貌；在全书的最后附有参考文献、中文词汇索引和英文词汇索引，同时应信息技术飞速发展的需要，还分门别类地新增了与生态学有关的一些网址。

《动物生态学原理》(第三版)出版于21世纪的开端，伴随着这一崭新时代的开始，本书必将在为专业读者提供参考资料的同时，也能够为提高人们的生态意识，为有关部门进行与生态学有关的决策提供帮助。

作者介绍:

目录:

[动物生态学原理_下载链接1](#)

标签

生态学

孙儒泳

生态

动物 生态

Ecology

生物

教材

自然

评论

这本也是翻过了。国外的教材与国内的教材相比思路的确很不一样，国外的教材对基础概念的思辨更多一些，这点其实很重要，因为建模的时候变量的设定对定义的理解密切相关。

对于生态学中文书来说，这本还是比较经典的

震撼无以言表！！最近看过的一部堪称伟大的书！！孙儒永是重口味，，例子新颖论战激情！读了两个月总算读完了，欣慰加激情

重读，发现序言还是挺重要的

国内很少有让人真心称赞的教材

刚买到手~ 它之前的主人考上了中科院~

这本书是国内所见的生态学方面较好的一本

错字还是有一些的

嘛，经典，孙先生~~

绝版了？

得和现代生态学一起看

好看极了！感动到膜拜孙大大。

高中地理参考。

这本书是决赛准备时买的，有些相见恨晚，不过对于统计学知识要求较高

学科奠基书籍，再读依然收获颇多

经典但不精辟！

还行。但是逻辑不够清晰，知识点繁杂。没有系统地归纳出生态学的原理。

喜欢生态。

[动物生态学原理 下载链接1](#)

书评

生态学这个容易“空对空”的学科里，这本是国内教材中最充实的一本。书名只是为了沿用经典，内容涵盖了整个生态学，算是本侧重动物生态的普通生态学教材。在国内普通生态学教材中算是史诗级别。

美中不足的是责任编辑不负责任，印刷错误不少，包括许多公式的下标错误。看前最好...
...

我读的是第二版

孙儒泳在编这本教材时列举了大量事例，大部分确实很好很有说服力，有些则。。咳咳。。很邪恶 例如 P90 光和光辐射 第四小节 月周期或潮汐周期最后一个例子

“南太平洋有一种大沙蚕.....繁殖时，充满生殖腺的尾部和母体分开，游至水面受精.....在虫尾到水面...

这是我的第一本生态书，感觉内容挺好，有时还读得很有趣，大量的经典实验是这本书最大的特色了，本以为它不会涉及太多的新东西，但发现新内容其实还是很多的，而且介绍的算是清楚吧，总之，写法通俗易懂，非常适合初学者！但是，这本书内容不够系统让人很郁闷，很多东西还得自...

前几天为了给单位做培训，仔细通读了一边，这么好的书怎么我最近才看到呢，作为一本专业的学术图书，能够写得这么通俗易懂相当难得啊！怪不得被香港推荐为内地十大书籍之一。尤其是前半部分的生态因子让我这个所谓的专业人士长了不少知识，惭愧啊！

考研的时候考过这门课，当时第二版在全国各地都买不到，只好看的第一版。现在工作与生态学一点关系也没有，但是第三版一出来我就买了。因为这本书讲得实在太好了。推荐非生物类专业的朋友也看一看，一定会受益的。因为人类社会和生态系统太相似了。

[动物生态学原理 下载链接1](#)