

<<基础生态学>>

图书基本信息

书名：<<基础生态学>>

13位ISBN编号：9787040110272

10位ISBN编号：704011027X

出版时间：2002-7

出版时间：高等教育出版社

作者：孙儒泳 编

页数：325

字数：500000

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>

## <<基础生态学>>

### 内容概要

本书由我国著名生态学家、中国科学院院士孙儒泳教授主持编写。

全书分基础和应用两部分。

基础部分按有机体、种群、群落和生态系统等组织层次编写；应用部分包括全球变暖与环境污染、人口与资源、农业生态、生物多样性与保育、生态系统服务、收获理论与生物防治等内容。

本书力求反映当代生态学发展水平，如有机体层次中把生态因子按能量环境和物理环境分别探讨，种群层次加进集合种群和空间异质性、行为生态学等，群落层次增加了我国学者的研究成果等。

本书各个层次的内容、理论与应用力求保持平衡，各章都有小结和思考题以方便学生复习，并提供相关参考文献和网址以扩大学生的知识面，培养学生的科学素质和学习能力。

本书为高等院校环境科学专业和生态学专业教材，也可供从事环境保护的科技人员使用。

## &lt;&lt;基础生态学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一部分：有机体与环境 1.生物与环境 1.1生态因子 1.2生物与环境的相互作用 1.3最小因子、限制因子与耐受限度 小结 思考题 推荐阅读文献 2.能量环境 2.1地球上光及温度的分布 2.2生物对光的适应 2.3生物对温度的适应 小结 思考题 推荐阅读文献 3.物质环境 3.1地球上水的存在形式及分布 3.2生物对水分的适应 3.3大气组成及其生态作用 3.4土壤的理化性质及其对生物的影响 3.5火作为生态因子对生物的影响及管理 小结 思考题 推荐阅读文献第二部分：种群生态学 4.种群及其基本特征 4.1种群的概念 4.2种群动态 4.3种群调节 4.4集合种群动态 小结 思考题 推荐阅读文献 5.生物种及其变异与进化 6.生活史对策 7.种内与种间关系第三部分：群落生态学 8.群落的组成与结构 9.群落的动态 10.群落的分类与排序第四部分：生态系统生态学 11.生态系统的一般特征 12.生态系统中的能量流动 13.生态系统中的物质循环 14.地球上生态系统的主要类型及其分布第五部分：应用生态学 15.应用生态学 附录：网址

<<基础生态学>>

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>