

# 《基礎生態學》

## 图书基本信息

书名：《基礎生態學》

13位ISBN编号：9789864127543

出版时间：2010-8

作者：Smith and Smith

页数：576

译者：朱麗萍,江友中,洪國翔,孫元勳,翁國精,翁韶蓮,張焜標,陳子英,曾美珍,黃美秀,楊勝任,劉世華,劉和義,蔡文田,謝漢欽,蘇秀慧

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《基礎生態學》

## 內容概要

適合不同領域學生修讀。

敘述生物體天擇與權衡作用概念。

強調物種如何發展對環境的特殊適應性。

著重個體生活史特徵與族群動態。

探討族群內相互影響及不同族群間交互作用。

在生態群落探究環境梯度上影響物種分布和豐量因子。

結合生態群落和生態系觀念探討能量和物質流動。

以生物地理學討論水陸兩域群落和生態系的大尺度分布。

著重人類與生態系的相互影響，包括資源永續利用、生物多樣性降低和全球氣候變遷。

## 書籍目錄

- 第一章 生態學的本質
- 第二章 氣候
- 第三章 水環境
- 第四章 陸域環境
- 第五章 生態遺傳學：適應和天擇
- 第六章 植物對環境的適應性
- 第七章 動物對環境的適應性
- 第八章 生活史模式
- 第九章 族群的特性
- 第十章 族群成長
- 第十一章 種內的族群調節
- 第十二章 互動族群
- 第十三章 種間競爭
- 第十四章 捕食
- 第十五章 寄生與互利共生
- 第十六章 群落結構
- 第十七章 影響群落結構的因子
- 第十八章 群落動態
- 第十九章 地景生態學
- 第二十章 生態系的能量學
- 第二十一章 分解作用與養分循環
- 第二十二章 生物地質化學循環
- 第二十三章 陸域生態系
- 第二十四章 水域生態系
- 第二十五章 海岸和濕地生態系統
- 第二十六章 大尺度生物多樣性模式
- 第二十七章 人口成長、資源利用和永續性
- 第二十八章 棲地消失、生物多樣性與保育
- 第二十九章 全球氣候變遷
- 索引

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)