

<<生态学>>

图书基本信息

书名：<<生态学>>

13位ISBN编号：9787302068389

10位ISBN编号：7302068380

出版时间：2003-8

出版时间：布什 清华大学出版社 (2003-08出版)

作者：布什

页数：417

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>

## 内容概要

《生态学：关于变化中的地球（第3版）（影印版）》介绍了理解环境问题所需的生态学基本原理，并在应用生态学的框架下，探讨了栖息地破坏、酸沉降以及人类新疾病的出现等环境问题。该书将生态学、进化、保护生物学与环境变化有机地联系起来，特别是将人口的发展变化、环境经济与政策等内容引入到书中。

书中内容丰富生动，并提供了大量的案例，插图设计精美，各章之后有简要总结、进一步阅读材料和有关因特网址以便深入学习。

《生态学：关于变化中的地球（第3版）（影印版）》适合作为高等院校环境生态学课程或重点介绍生态学原理的环境科学课程的教材，并可供环境、生物领域的教师、科技人员参考。

<<生态学>>

作者简介

作者：(美国)布什

书籍目录

Preface  
About the Author  
Part 1 Biodiversity and the Physical Setting  
Chapter 1 Ecology and the Power of Natural Selection  
Chapter 2 Chance, Change and Evolution  
Chapter 3 The Great Wealth of Life: Biodiversity  
Chapter 4 Climate  
Chapter 5 Ecosystems, Nutrient Cycles, and Soil  
PART 2 Population and Community Ecology  
Chapter 6 The Ecological Efficiency of Living Things  
Chapter 7 Who Needs Sex Anyway?  
Chapter 8 Populations and Resources: A Balancing Act  
Chapter 9 The Power of Predators  
Chapter 10 Peopling Earth  
PART 3 Community Ecology  
Chapter 11 Biomes  
Chapter 12 Aquatic Ecosystems  
Chapter 13 Why Wetlands Aren't Worthless  
Chapter 14 Making Connection: Fisheries  
Chapter 15 Succession  
Chapter 16 Community Change  
Chapter 17 Climate Change and Global Warming  
Chapter 18 Fragmentation  
Chapter 19 Reserve Design  
PART 4 Ecology and Society  
Chapter 20 Peeding the World  
Chapter 21 Pollution: the Other Face of Fertilizers and Pesticides  
Chapter 22 Atmosphere, Air Pollution, and Ozone  
Chapter 23 The Use and Supply of Energy  
Chapter 24 How Does Acid Deposition Affect Ecosystems?  
Chapter 25 Human Disease: Evolutionary  
Chapter 26 Environmental Economics  
Chapter 27 Environmental Legislation and Policy  
Chapter 28 Peering Into The Future  
Glossary  
References  
Photo Credits  
Index

### 媒体关注与评论

海象（如封面所显示）的生存依赖于海洋浮冰。

它们在海洋浮冰上繁衍、生育和休息，以避免被鲸等捕食动物猎获。

人类猎取象牙几乎使海象灭绝，后来，它们在太平洋北极地区恢复繁殖，目前那里生活着26万只海象

。尽管土著人继续捕猎海象，但全球气候变化引起的海洋浮冰融化对海象生存的威胁更大。

在今后的50年内，海象和北极熊生存需要的大部分冰块将面临融化。

编辑推荐

《生态学:关于变化中的地球(第3版影印版)》：海象（如封面所显示）的生存依赖于海洋浮冰。它们在海洋浮冰上繁衍、生育和休息，以避免被鲸等捕食动物猎获。人类猎取象牙几乎使海象灭绝，后来，它们在太平洋北极地区恢复繁殖，目前那里生活着26万只海象。尽管土著人继续捕猎海象，但全球气候变化引起的海洋浮冰融化对海象生存的威胁更大。在今后的50年内，海象和北极熊生存需要的大部分冰块将面临融化。

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>