第一图书网, tushu007.com

<<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。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

作者：(美国)布什

书籍目录

PrefaceAbout the AuthorPart 1 Biodiversity and the Physical SettingChapter 1 Ecology and the Power of Natural SelectionChapter 2 Chance,Change and EvolutionChapter 3 The Great Wealth of Life:BiodiversityChapter 4 ClimateChapter 5 Ecosystems,Nutrient Cycles,and SoilPART 2 Population and Community EcologyChapter 6 The Ecological Efficiency of Living ThingsChapter 7 Who Needs Sex Anyway?Chapter 8 Populations and Resources:A Balancing ActChapter 9 The Power of PredatorsChapter 10 Peopling EarthPART 3 Community EcologyChapter 11 BiomesChapter 12 Aquatic EcosystemsChapter 13 Why Wetlands Aren't WorthlessChapter 14 Making Connection:FisheriesChapter 15 SuccessionChapter 16 Community ChangeChapter 17 Climate Change and Global WarmingChapter 18 FragmentationChapter 19 Reserve DeignPART 4 Ecology and SocietyChapter 20 Peeding the WorldChapter 21 Pollution:the Other Face of Fertilizers and PesticidesChapter 22 Atmosphere,Air Pollution,and OzoneChapter 23 The Use and Supply of EnergyChapter 24 How Does Acid Depostion Affect Ecosystems?Chapter 25 Human Disease:EvolutionaryChapter 26 Environmental EconomicsChapter 27 Environmental Legislation and PolicyChapter 28 Peering Into The FutureGlossaryReferencesPhoto CreditsIndex

媒体关注与评论

海象（如封面所显示）的生存依赖于海洋浮水。
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水。
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。

第一图书网, tushu007.com

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