第一图书网, tushu007.com

<<有趣的生物链>>

图书基本信息

书名：<<有趣的生物链>>

13位ISBN编号：9787201070025

10位ISBN编号：7201070029

出版时间：2011-4

出版时间：天津人民出版社

作者：陈俊毅

页数：200

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

<<有趣的生物链>>

内容概要

陈俊毅主编的这本《有趣的生物链》介绍了生物链在生态系统、物质循环、能量流动中起到的联系作用。
翻开《有趣的生物链》一书，让我们沿着科学家的探索路径，一起走进这有趣的生物链吧！

《有趣的生物链》由天津人民出版社出版发行。

第一图书网, tushu007.com

<<有趣的生物链>>

书籍目录

生态系统——生物链的基础
生物与环境的完美组合——生态系统
解决人类生存危机的科学——生态学
食物决定一切——食物链和食物网
生物链的灭顶之灾——生物灭绝
生命的摇篮——各种各样的生态系统
生物链——生物之间连接的桥梁
吃与被吃的选择——捕食
你死我活的战争——竞争
农业生产的好帮手——除草剂
偷窃他人的成果——寄生
损害人体健康的恶魔——寄生虫病
对门居住的邻居——共栖
优势互补——共栖的利用
亲密无间的战友——共生
绿色化肥——共生的利用
物质循环——生物链的本质之一
地球的血液循环——水循环
地球的呼吸过程——气体型循环
地球的新陈代谢——沉积型循环
“五颜六色”的水——水体富营养化
碳循环的非正常进行——全球变暖
空中无形的杀手——酸雨
能量流动——生物链的本质之二
植物和太阳的对话——光合作用
能量流动的源头——初级生产
能量流动的主体——次级生产
恒古不变的法则——能量流动中的热力学
无法避免的能量损失——能量金字塔
生物富集——生物链的特殊作用
令人喜令人悲的发明——DDT
重金属富集的产物——日本水俣病
变废为宝——生物富集的利用
回收、回收、再回收——废旧电池的处理
生物链——自然界的大宝库
新时代的新农业——生态农业
生态农业的典范——“桑基鱼塘”
生态农业的典范——“四位一体”
原生态的农药——生物防治
密林里的战争——人虫恶斗，蚂蚁帮忙
保护生物链——保护生物多样性

章节摘录

福兮祸所伏。
从1932年开始到1968年，TISSO株式会社用水银作为催化剂制造醋酸和乙醛，生产过程中的副产品甲基汞，随着废水未经任何处理，就源源不断地直排人海。
水俣湾原本是种类丰富的天然渔场，随着污染的加剧，海中就开始有鱼、贝死亡，渔民不断向工厂抗议，但工厂对此置之不理。
对大自然的漠视终于酿成了更大的悲剧，从20世纪50年代开始，水俣病开始在水俣湾周围的渔民中发作，并逐渐蔓延。
在处理水俣公害事件中，当时政府的态度极为消极。
对受害者的哭诉不闻不问，对在水俣湾实施禁渔的呼吁不予理睬。
1962年，熊本大学医学部发表了水俣病与工厂污染有关的文章，结果研究经费被取消。
更为可悲的是，在企业和政府的影响下，一些大学和研究机构竟提供证据，认为水俣病与污染没有关系！
漠视、掩盖和阻挠，导致的是更大的灾难。
1956年水俣病被确诊，然而企业和政府直到1968年才被迫承认其病因，在这期间有多少废水直排人海，有多少受污染的鱼、贝被转卖到其他地方，又有多少人成为新的无辜的受害者？
恐怕没有人说得清楚。
半个世纪过去了，水俣病的影响没有结束。
今日的水俣湾天蓝海碧，风光宜人，似乎已经看不到水俣病的影子。
但是，那些未被确认的受害者还没有得到赔偿，被填埋的淤泥还存在污染隐患，政府的责任还没有清算，总之，水俣病事件远没有结束。
前事不忘，后事之师，永远不要忘记因追求丰富的物质生活而破坏了人与自然的和谐所酿成的悲剧。
永远不能因为一时急功近利的发展而辜负了我们赖以生存的大自然。
没有自然的安全，就没有人类的安康！
……

编辑推荐

生物链为我们展示了大自然中奇特的“一物降一物”现象，维系着物种间天然的数量平衡，和谐、巧妙、完美地让地球上的生物构成了一个完整的体系。

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