第一图书网, tushu007.com

<<增长的极限>>

图书基本信息

书名：<<增长的极限>>

13位ISBN编号：9787111192633

10位ISBN编号：711119263X

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业

作者：[美] 梅多斯

页数：267

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

前言

背景您现在读到的是本书第3版。
第1版是1972年面世的。
1992年出版了修订版，在该书中我们讨论了第1版面世后第一个20年的全球发展情况。
本版包括了我们早先分析的核心部分并总结了我们在过去这30年中所得到的一些相关数据和观点。
. 本书源自1970～1972年麻省理工学院斯隆管理学院系统动力学小组的研究项目。
这个项目组使用系统动力学原理和计算机模型对世界人口和实物经济增长的原因及其所导致的后果进行了分析。
我们提出了这样一些问题：目前的政策将导致一个可持续的未来还是走向崩溃？
该怎么做才能创造一个能为所有人充分提供充足所需的人类经济？

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《增长的极限》可以说是第一次向人们展示了在一个有限的星球上无止境地追求增长所带来的后果。
这本震惊了世界并畅销全球的书，在今天，带着30年来新增的数据，再次就人类对气候、水质、鱼类、森林和其他濒危资源的破坏敲响了警钟。

作者简介

2001年辞世，生前是达特茅斯学院副教授、系统分析师。
她还撰写了全美报纸联合采用的专栏“ 地球公民 ”。

<<增长的极限>>

书籍目录

译者序献词前言第1章　过冲第2章　驱动力：指数型增长指数型增长的数学原理呈指数型增长的事物世界人口增长世界工业增长人越多越穷，越穷人越多第3章　极限：源与汇可再生资源不可再生资源污染物和废弃物的汇超越极限靠资本而不是收入来生活第4章　World3模型：有限世界的增长动态World3模型的目的与结构极限与无极限极限与时滞过冲与振荡过冲与崩溃World3模型：两个可能的场景为什么会发生过冲与崩溃第5章　从超越极限中返回：臭氧的故事增长极限初始征兆时滞过冲：臭氧洞下一步反应：行动的滞后适应没有CFC的生活故事的寓意第6章　技术、市场与过冲“真实世界”中的技术与市场在World3模型中用技术来扩展极限一些未考虑进来的因素为什么单有技术和市场仍无法避免过冲市场不完全的一个例子：石油市场的振荡技术、市场和渔业的破坏总结第7章　向可持续系统过渡对增长有意加以约束约束增长并提升技术水平年的差异多高是太高了可持续社会第8章　向可持续状态过渡的工具l前两次革命：农业革命和工业革命下一次革命：可持续发展想像网络说真话学习爱附录A　从World3模型到World3－03模型的变化附录B　人类福利指数和人类生态足迹

媒体关注与评论

“不是什么东西都可以重复的，但真理可以--特别是当真理被既得利益所否认而被新的信息所证明的时候。
” --赫尔曼·裁利（Herman E.Daly） 前世界银行高级经济学家，马里兰大学公共学院教授
“本书的作者拉响了警报并号召我们在为时已晚前采取行动。
政治领导人、商界领袖和公民们还要忽视这些警告到什么时候呢？
冰盖正在融化，新鲜水源正在消失，鱼类和森林正在枯竭，然而我们的领袖们看来还没有做出反应。
本书对于每个想帮助扭转这些趋势并建立一个更安全的，可持续的未来的公民和领导人来说都是至关重要的工具。
” --贝特西·泰勒（Befsy TayIor） 新美国之梦中心主席 “是全世界重温一下《增长的极限》的时候了！
1972年做出的预言到2004年变得更加真实、可信，然而正是由于忽视了这些预言，我们浪费了30年的宝贵时间而没有采取行动。
” --马修-西蒙斯（Matthew R.Simmons） 西蒙斯国际有限公司创始人、能源分析师

<<增长的极限>>

编辑推荐

《增长的极限》地球是人类目前唯一赖以身存的星球，但是，人类的发展却总是给滋养哺育他的大地带来无尽的折磨和无法修复的毁坏。
全球气候变暖、海平面上升、人口的暴涨、土地沙漠化……种种迹象表明，人类正在为自己的所作所为付出代价。
增长的极限曾经是遥远的未来，但今天它们已经广泛存在。
崩溃的概念曾经被认为是不可思议的，但今天它已经进入公众的谈论话题。

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