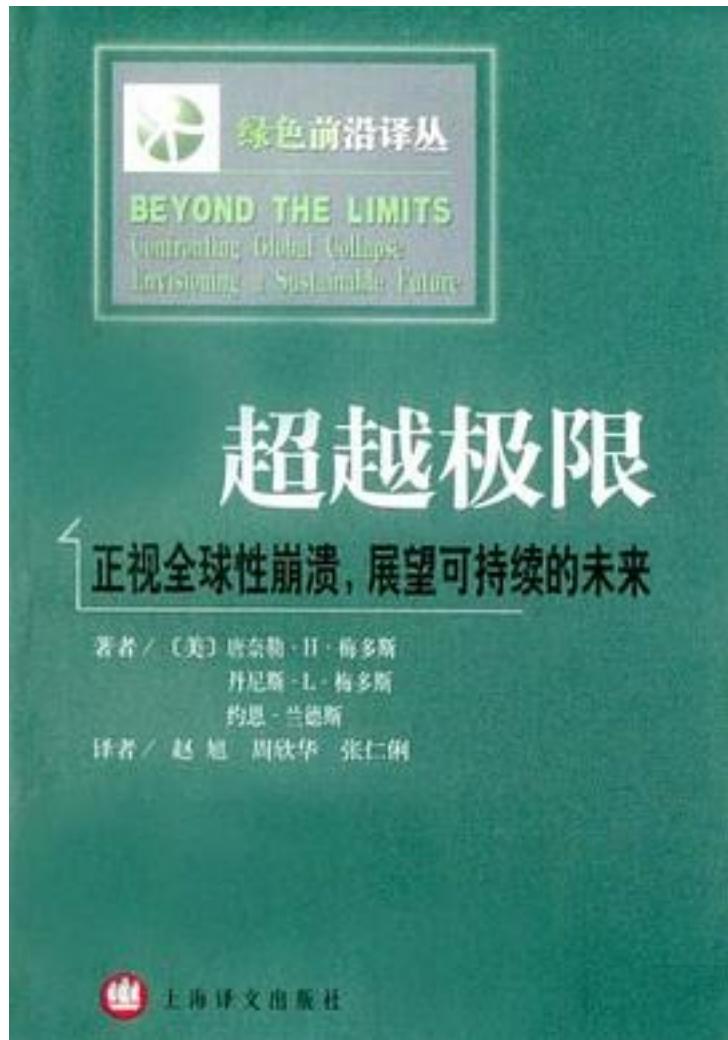


# 超越极限



[超越极限 下载链接1](#)

著者:(美)梅多斯

出版者:上海译文出版社

出版时间:2001-9

装帧:平装

isbn:9787532727032

二十年前《增长的极限》一书一经出版就在世界范围内引起了极为热烈的反响，科学家和普通大众都藉此而清晰地感受到了人类生存所面临的困境。二十年后，同样是唐奈勒·H·梅多斯等三位作者向关注人类命运的读者呈献了三位作者向关注人类命运的读者呈现献了〈超越极限〉一书。本书引用了最新的环境学习的资料，并运用计算机模型进行了大量细致而具说服力的分析。最难能可贵的是，它不仅对现实问题的解决提出了思路而且不容倡导从系统、结构甚至是思维模式上为解决人类的生存危机寻找突破口，这无疑将为从根本上突破人与自然的紧张关系创造空间。

作者介绍：

奈勒-H-梅多斯，系统分析专家，达特茅斯大学环境研究项目的副教授，曾为美国国内辛迪加组织报纸担任“全球居民”的专栏作家。丹尼斯-L-梅多斯，系统管理学教授，同时担任新罕布什尔大学政策和社会科学的研究机构的负责人。约恩-兰德斯，政策分析家，同时担任挪威管理学院的荣誉院长。

目录: 序

前言

1. 超越极限

2. 驱动力：指数增长

指数增长的数学含义

生活中的指数增长

世界人口的增长

世界工业的增长

越贫穷，人口越多；人口越多，越贫穷

3. 极限：来源与归宿

可再生资源

不可再生资源

污染和垃圾的归宿

超越产出的极限

4. 有限世界里增长的动力

模型World 3的目的和结构

有限和无限

极限与时滞

超越极限和崩溃

模型World 3：两个可能的方案

为什么会超越极限和崩溃？

5. 从超越极限返回：臭氧的故事

增长

极限

第一个警告

第一个回应

侵蚀：臭氧空洞

下一个反应

告别含氯氟烃

故事说明什么道理？

6. 技术，市场和超越极限

“真实世界”中的技术和市场

利用模型World 3中的技术扩展极限

为什么单靠技术或市场不能避免超越极限？

技术、市场和渔业的破坏

总结

7. 向可持续系统过渡

对增长的审慎的限制  
增长的限制加改进的技术  
二十年可能造成的差别  
怎样才算目标太高?  
可持续的社会

8. 超越极限而不崩溃

前两次革命：农业革命和工业革命

下一次革命：可持续发展

展望

网络组织

说实话

学习

爱心

附录：

关于模型World 3的研究

用语说明

重要术语解释

• • • • • (收起)

[超越极限](#) [下载链接1](#)

标签

环保

梅多斯

科普

社会

极限

读品介绍

美国

生物与环境

## 评论

---

[超越极限](#) [下载链接1](#)

## 书评

如果对技术细节比较感兴趣的话，读过《增长的极限》还是可以读读这一本。如果只是对《增长的极限》所提出的可持续发展的理念有兴趣，其实这本在这方面没有很大的突破。

---

[超越极限](#) [下载链接1](#)