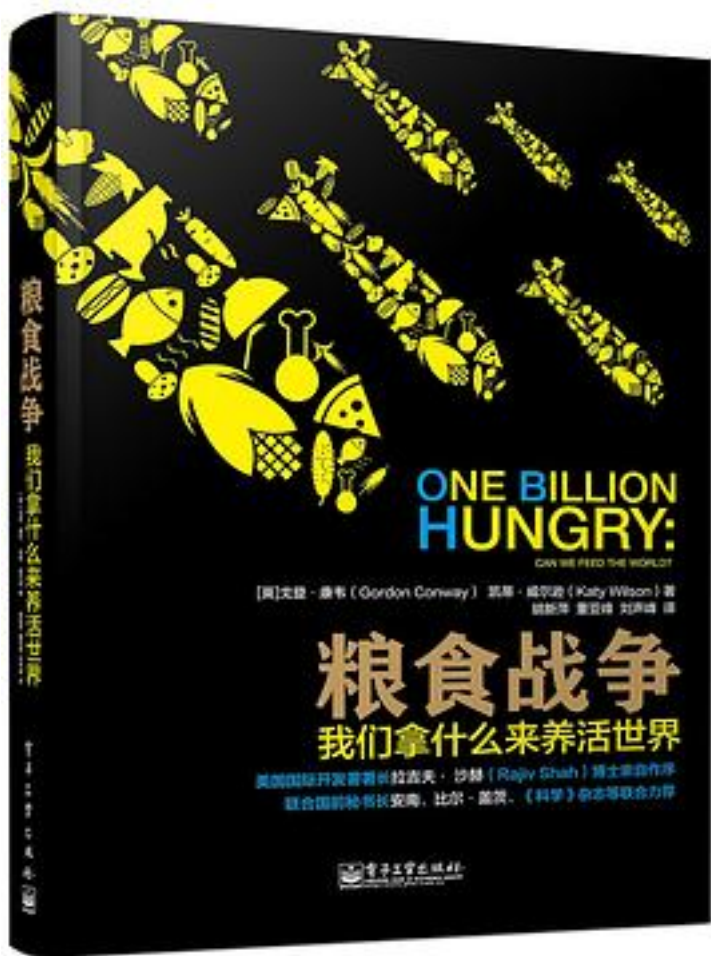


粮食战争：我们拿什么来养活世界



[粮食战争：我们拿什么来养活世界_下载链接1_](#)

著者:[英]戈登·康韦（Gordon Conway）、凯蒂·威尔逊（Katy Wilson）著

出版者:电子工业出版社

出版时间:2014-9-1

装帧:平装

isbn:9787121241901

饥饿是地球上十几亿人正面临的问题。曾经的技术发现带来了旨在结束全球饥饿的绿色革命，但60多年后，常规性的食物短缺、营养不良和贫困仍然困扰着全世界的大量人口

。随着粮食价格上涨、气候变化、资源不平等分配和全球人口不断增长，未来将面临更严峻的挑战。

在本书中，全球粮食问题首席专家戈登·康韦教授，对从农业发展科学到粮食安全政治因素与全球粮食供给等关键问题进行了阐述。他强调，要结束地球上的饥饿问题，必须关注粮食产量提高、环境的稳定性和减少贫困之间的基本联系。

康韦针对全球饥饿提出了一系列紧迫的问题，包括：

面对包括气候变化在内的大量不利因素，我们如何养活不断增长的全球人口？

对于粮食问题，社会科学和自然科学都能做出什么贡献？

我们该如何让各国政府和私人部门都行动起来，寻找有效途径解决粮食问题，并改善穷人的生活？

基于最新的科学研究，康韦从以下几个方面分析了粮食问题的实际情况：绿色革命的遗产，市场力量对粮食供给的影响，转基因食品的希望和风险，有关作物、牲畜、害虫控制、土壤和水的农业创新，以及适应并减缓气候变化的必要性等。对于想多方面了解全球粮食供给、食品安全、国际农业可持续性发展的读者来说，读完这本书定会受益匪浅。

作者介绍:

戈登·康韦（Sir Gordon Conway）爵士是伦敦帝国理工学院（Imperial College）国际发展部教授，中国环境与发展国际合作委员会（CCICED）课题组外方组长，世界最权威的全球粮食需求专家之一。曾出版《双重绿色革命：为了21世纪全人类的粮食安全》，同时是《为了发展的科学和创新》的作者。

目录: 第一部分

第1章 急性和长期危机

那马润达（Namarunda）夫人的故事

粮食价格高涨

长期危机

本书大纲

第2章 什么是饥饿

饥饿的本质

我们需要的食物

不只是热量

如何计算饥饿人口

获得和利用

饥饿和贫困

技术的作用

第3章 绿色革命

墨西哥的第一步

绿色革命的开始

中国革命

更大的困难

谁是受益者

影响“绿色革命”效果的关键因素

对绿色革命的总结

第4章 粮食安全的政治经济学

政治经济学的本质

粮食安全的今天

保护主义

贸易自由化

粮食援助

政治经济学视角

第二部分

第5章 双重绿色革命

发展的概念

再次绿色革命?

双重绿色革命

小农是变革的主体

家庭菜园

印度阿尔乔特北部案例

变革理论

第6章 可持续集约化

可持续的本质

生态学的贡献

农业生态系统概念

可持续农业

生物多样性利用

农户

生计的本质

土地权利

第7章 适当的技术

双重目标

壁垒

什么是“适当的”

常规技术的选择性应用

传统技术的作用

中间技术的发展

未来的先进技术

研究回报

技术何以“适当”

第8章 开辟市场

市场的作用

从价值链中更多获益

农业经销商

作物保险实验

小额信贷

连通性

支持性环境

第三部分

第9章 设计师作物

为绿色革命而育种

生物技术的作用

根本性挑战

第10章 畜牧业革命

畜牧业革命的本质

畜牧业的作用

畜牧业系统的多样性

放牧系统

混合系统

工业化畜牧体系
动物饲料
控制疾病
第11章 作为创新者的农民
传统的推广
农业生态系统分析
作为分析师的农民
参与式推广
农民作为实验者
“参与”革命
保持创新性
水稻强化栽培体系
今后的任务
第四部分
第12章 控制害虫
使用农药
危害人类健康
农艺方法
生物控制法
害虫进化
抗药性
抗性作物育种
虫害综合管理法
第13章 在土壤中扎根
土壤的性质
化合肥料
环境污染
减少浪费
提高氮利用效率的育种
土地退化
土壤保持
增加氮素
参与式保护
养分综合管理
第14章 水持续
农业需求
水文循环
用水的冲突
腐败
工程解决方案
改善水资源管理
第15章 适应环境变化
最脆弱的国家
经济成本
全球影响
区域变化
适应和弹性
建立弹性
第16章 减少温室气体排放
农业排放
未来增长
缓解方法
为缓解付出成本
缓解潜能

清洁发展机制
权衡
生物能源利用
障碍
第17章 结语
我们能否养活这个世界
如果……我们就能养活全世界了
结束语
附录
区域
组织
单位
机构简称
参考文献
· · · · · (收起)

[粮食战争：我们拿什么来养活世界_下载链接1_](#)

标签

- 经济
- 农业
- 科普
- 风险
- 英国
- 生活
- 国际政治
- 发展

评论

2014.12.3

典型欧洲圣母学者的学术报告，立场悲天悯人，各种政治正确，探讨全球粮食短缺和饥荒问题，数据极多论据极多，事无巨细的分析和预测都相当细致入微，但关键的论点不敢表达：最穷最饥荒的第四世界黑非洲国家，都是愚昧无知、不思上进、懒散暴戾的黑人民族，平均生育率全球最高，识字率和知识分子比例全球最低，几十年如一日靠国际援助为生，毫无改观和进步，这种好吃懒做的废物国家挨饿纯属活该！

比较政治正确, 还行, 教材参考

有不少新观点，多角度较综合分析了现代农业的各个方面。

[粮食战争：我们拿什么来养活世界 下载链接1](#)

书评

[粮食战争：我们拿什么来养活世界 下载链接1](#)