

《粮食战争：我们拿什么来养活世界》

图书基本信息

《粮食战争：我们拿什么来养活世界》

内容概要

《粮食战争：我们拿什么来养活世界》

作者简介

《粮食战争：我们拿什么来养活世界》

书籍目录

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

《粮食战争：我们拿什么来养活世界》

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

《粮食战争：我们拿什么来养活世界》

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

《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》

精彩短评

- 1、比较政治正确, 还行, 教材参考
- 2、 2014.12.3

《粮食战争：我们拿什么来养活世界》

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：www.tushu111.com