

《永续农业概论》

图书基本信息

书名：《永续农业概论》

13位ISBN编号：9787811303744

出版时间：2014-5-1

作者：（澳）比尔·莫利森（Bill Mollison）

页数：270页

译者：李晓明,李萍萍

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《永续农业概论》

内容概要

永续农业关注科学设计可持续发展的人类居住环境，是关于人类居住土地的哲学思考。这本《永续农业概论》是澳大利草根学者比尔·莫利森对其长期观察、实践和实现再生产永续发展农庄社区理念的经验总结。

本书中包含的话题有：节能的区段分析、规划和设计方法；温带、干旱地带和热带地区房屋的安置和设计；都市永续农业：庭院布局、土地获得和社区系统；篱笆、棚架、温室和树阴房的最佳利用；鸡和猪的饲料系统，林木作物、木场地与家畜的整合；温带、干旱地带和热带气候下的果树园和家庭造林地；永续农业庭院节能设计和技术；如何影响房子和庭院周围的微气候；大量可选择的植物种类的名录，包括气候耐受度、高度和用

《永续农业概论》

作者简介

书籍目录

绪论

第1章 永续农业原理

- 1.1 引言
- 1.2 相对位置
- 1.3 每个元素发挥多种作用
- 1.4 每个重要的功能由许多元素支持
- 1.5 高效率的能量规划
- 1.6 使用生物资源
- 1.7 能量循环
- 1.8 小规模集约系统
- 1.9 加快演替和进化
- 1.10 多样性
- 1.11 边缘效应
- 1.12 态度原理
- 1.13 参考文献与拓展阅读书目

第2章 大尺度区段设计

- 2.1 引言
- 2.2 识别资源
- 2.3 地形(地貌)
- 2.4 气候和微气候
- 2.5 土壤
- 2.6 水
- 2.7 重要基础设施的选址
- 2.8 防止灾难的设计
- 2.9 参考文献与拓展阅读书目

第3章 模式理解

- 3.1 引言
- 3.2 自然的模式
- 3.3 设计中的模式
- 3.4 参考文献与拓展阅读书目

第4章 建筑物

- 4.1 引言
- 4.2 温带住宅
- 4.3 热带住宅
- 4.4 干旱地区住宅
- 4.5 植物房
- 4.6 家庭的废物资源
- 4.7 技术策略
- 4.8 参考文献与拓展阅读书目

第5章 家庭菜园设计

- 5.1 引言
- 5.2 菜园布局
- 5.3 即时庭园
- 5.4 都市和郊区永续农业庭园
- 5.5 寒冷地带菜园设计
- 5.6 热带菜园
- 5.7 干旱地带菜园

5.8 参考文献与拓展阅读书目

第6章 果园、农场式的林业和粮食作物

6.1 果园

6.2 结构化的森林

6.3 谷物和豆科作物系统

6.4 农场里的燃料

6.5 商业化系统

6.6 参考文献与拓展阅读书目

第7章 动物草料系统和水产养殖

7.1 引言

7.2 区域动物

7.3 家禽草料系统

7.4 猪草料系统

7.5 山羊

7.6 牧草作物和大型动物草料系统

7.7 水产养殖和沼泽地

7.8 参考文献与拓展阅读书目

第8章 都市和社区策略

8.1 在城市种植食物

8.2 规划的郊区(村庄农户)

8.3 社区的回收

8.4 社区土地的获得途径

8.5 社区经济

8.6 道德投资

8.7 永续农业社区

8.8 参考文献与拓展阅读书目

附录A 永续农业中一些有用的植物名录

附录B 有用的分类别的植物名录

附录C 植物的常用名与拉丁名

附录D 词汇

附录E 永续农业研究所概况

《永续农业概论》

精彩短评

- 1、生态农耕的思想兼行动手则
- 2、看看
- 3、一本改变了我的一生、改变地球人类的书。
- 4、朴门永续的第一本教材。
- 5、还是蛮专业的 但是感觉略微有点理想主义 没突出病虫害防治 如果仅仅是一个可持续发展的农业生态环境 考虑的问题不可能仅仅是植被区段作物建筑物等等的合理布置
- 6、就是朴门，翻译的不一样而已。
- 7、这本书其实是《永续栽培设计》（台译）的简体版，我是两本都买了才发现这一事实的...而且简体版比繁体版还多了一个章节的内容，所以，想看《永续栽培设计》这本绝版书的，买这本吧

《永续农业概论》

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