

<<可持续发展>>

图书基本信息

书名：<<可持续发展>>

13位ISBN编号：9787030316264

10位ISBN编号：7030316266

出版时间：2011-7

出版时间：科学出版社

作者：安妮·马克苏拉克

页数：216

字数：178000

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>

<<可持续发展>>

内容概要

《可持续发展——建设生态友好社区》由安妮·马克苏拉克编著。

也许有一天，21世纪初会被视为地球历史上一个重要的转折点，成为新时代的开始。

《可持续发展——建设生态友好社区》开篇介绍人类、动物、植物和其他生物的生态系统，概述生态学的一些概念，以及为环境奋斗而非向环境索取的哲理；随后展示了为实现可持续生活方式发展起来的新技术和新材料。

<<可持续发展>>

书籍目录

序

致谢

引言

1 生态系统的健康

环境保护主义的历史

生物圈的健康

生态系统如何运转

生态系统的承载能力

生态系统健康的指标

用于研究生态系统的技术

我们对环境的承诺

绿色生活方式的选择

小结

2 绿色生物技术

新兴环境科学

害虫的生物控制

保护地球上的物种

生物技术产品

纳米生物技术

生物工程对生物多样性的影响

小结

3 可持续农业和生物杀虫剂

可持续农业运动

可持续农场

生物杀虫剂

植物合成的保护剂

经工程加工的食物和作物

未来的农业生物技术

小结

4 白色生物技术

生物技术与工业

可持续化学

社会及经济效益

现在和未来的白色生物技术

国际组织

小结

5 海洋生物技术

世界上的海洋生物

监测海洋生物的方法

浮游生物

植物水产养殖业

动物水产养殖

珊瑚礁的修复

海洋修复学

小结

<<可持续发展>>

6 替代材料及其产品

- 重复利用与回收
- 城市回收再利用计划
- 选择替代资源
- 新型木材
- 消费品
- 涂料与塑料
- 新型聚合物
- 堆肥及其作用
- 小结

7 可持续社区

- 可持续发展之路
- 建设一座生态城市
- 保护绿地
- 生态会计学
- 可持续性的文化指标
- 环境指标
- 可持续性所面临的挑战
- 永续农业
- 小结

8 未来所需

- 附录
- 术语
- 扩展阅读

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>