

<<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>