

<<第二次绿色革命：21世纪的农业>>

图书基本信息

书名：<<第二次绿色革命：21世纪的农业>>

13位ISBN编号：9787502325084

10位ISBN编号：7502325085

出版时间：1995-07

出版时间：科学技术文献出版社

作者：刘荣乐

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>

## <<第二次绿色革命：21世纪的农业>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是《21世纪科普素质教育丛书》之一，讲述的是21世纪的农业。

概要介绍了农业面临的时代机遇和挑战；生物技术（基因工程、单克隆抗体）在农作物改良、生物农药、动物改良繁殖和动植物病害诊断与防治上的应用；计算机、信息技术在农业生产管理中的应用；从现代化到工厂化的农业生产；农业生产新领域，如生物能、药用物质、植物全株利用等；最后指出21世纪农业发展方向——持续农业。

本书是广大中学生面向高考，开阔写作思路，提高作文水平的课外阅读精品，本书同时适合初中文化程度以上的广大读者阅读。

# <<第二次绿色革命：21世纪的农业>>

## 书籍目录

目录  
序  
编者的话  
农业：时代的挑战与发展机遇  
什么是农业  
农业面临的时代挑战  
农业发展的机遇  
农作物改良  
作物杂种优势利用  
农作物基因工程  
农作物基因工程改良成果  
植物细胞融合  
生物固氮  
新兴的种子、种苗业  
种子包衣化  
种苗生产工厂化、无毒化  
人工种子技术  
生物农药大有可为  
生物农药在农药家族中的地位  
上升  
高科技生物农药 基因工程  
农药  
动物改良与繁殖  
动物基因工程改良  
高效的动物繁殖技术体系  
动植物的病害诊断与防治  
动物细胞融合与单克隆抗体  
单克隆抗体在动植物病害防治  
上的应用  
基因工程在动植物病害诊断及  
疫苗生产上的应用  
从现代化到工厂化的农业生产  
农业生产现代化  
农业生产工厂化  
计算机在农业生产管理中的应用  
计算机 人类大脑的延伸  
信息技术 人类智慧共享的  
钥匙  
计算机、信息技术的农业应用  
农业生产新领域  
生物能生产  
蛋白质生产  
药用物质生产  
有用植物次生代谢物质生产  
植物全株利用

<<第二次绿色革命：21世纪的农业>>

21世纪农业的发展方向 持续  
农业

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>