

<<现代农业知识读本>>

图书基本信息

书名：<<现代农业知识读本>>

13位ISBN编号：9787227033233

10位ISBN编号：7227033236

出版时间：2007-6

出版时间：宁夏人民出版社

作者：郭德宝

页数：152

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>

## <<现代农业知识读本>>

### 内容概要

《现代农业知识读本》收录了：可持续农业、生物农业、设施农业、生态农业、旱作节水农业、立体农业等现代农业技术等。

“什么是现代农业”、“现代农业包括那些内容”、“现代农业与传统农民的区别在哪里”、“现代农业和农业现代化关系如何”等问题却困扰着广大农业工作者。

为了回答这些问题，让基层农业工作者了解和掌握现代农业的概念、内容以及发展理念，笔者结合近几年农业科技推广管理工作的实践，将平时对现代农业知识的学习和积累编写成本书，书后还附录了《中共中央国务院关于积极发展现代农业扎实推进社会主义新农村建设的若干意见》；鉴于现代畜牧业是发展现代农业的重中之重，同时又附录了农业部副部长张宝文和农业部农村经济研究中心主任柯炳生的“加快发展现代畜牧业积极推进社会主义新农村建设”和“关于发展现代畜牧业的若干问题——福建圣农模式的启示”。

## 书籍目录

可持续农业（一）可持续发展与可持续农业（二）农业可持续发展的适用技术1.从区域实际出发选择可持续发展适用技术2.推广应用较有活力的可持续发展适用技术（三）可持续农业的主要内容及关键技术1.土壤改良与培肥地力技术2.农业生态工程技术（四）农村生态环境建设与农业可持续发展1.山区生态环境存在的主要问题及原因2.汲取历史教训保护森林资源3.实现山区生态建设与可持续发展的措施（五）沼气生态农业与农业可持续发展1.沼气生态农业与可持续发展有着内在联系2.沼气生态农业面临极好的发展机遇生物农业（一）基因工程1.基因工程的概念及意义2.基因重组作物的开发和应用现状3.转基因植物安全性问题——外源基因去除技术4.转基因动物——生物反应器（二）细胞工程1.克隆技术2.细胞融合3.脱毒技术4.单倍体育种（三）微生物工程1.生物农药2.生物钾肥3.微生物土壤接种剂（四）胚胎生物工程（五）酶工程（六）生物质能1.生物质能的概念2.生物质能的提取和转换技术3.生物质能源技术的现状4.生物质能源化利用及硫循环5.梦想成真的“绿色油田”6.生物质能源的开发利用设施农业（一）节水灌溉农业技术1.发展节水农业是一项重要的战略任务2.大力推广节水农业技术（二）温室设施农业技术1.我国温室设施农业的发展2.温室蔬菜配套栽培技术3.温室蔬菜特殊天气的管理技术生态农业（一）生态农业的基本概念（二）生态农业模式1.庭院生态农业模式2.沼气生态农业模式3.草地生态农业模式4.林草一体化模式（三）农业生态系统中食物链和营养级调节1.捕食者的调节2.食物链的营养级“金字塔”3.腐解（残渣）食物链的利用（四）农作物病虫害生物防治1.充分利用植物种间特异性防治病虫害2.制造植物性农药防治病虫害3.充分利用天然诱饵及昆虫趋性消灭害虫4.充分利用害虫天敌防治害虫5.利用性激素防治害虫旱作节水农业（一）旱作农业的概念及在我国的起源（二）我国发展旱作节水农业的战略选择（三）国外旱作农业的基本模式（四）国内外旱作农业比较分析（五）我国旱作农业的分布与技术战略1.旱作农业发展目标与方向2.旱作节水农业技术战略3.旱作节水农业技术体系（六）我国旱作农业技术的发展与应用1.旱农工程技术2.旱作生物技术3.旱作农艺技术4.保水剂技术（七）旱区雨水集蓄及高效利用立体农业（一）立体农业概述（二）不同作物立体复合种植模式1.玉米套种草菇2.温室吊袋木耳立体栽培3.地膜玉米膜际套种白云豆增产增效4.大棚池藕、鱼、瓜、菜立体种养5.小麦套种生姜立体高效种植6.地膜玉米与香菇立体种植附录一 中共中央国务院关于积极发展现代农业扎实推进社会主义新农村建设的若干意见附录二 加快发展现代畜牧业积极推进社会主义新农村建设附录三 关于发展现代畜牧业的若干问题参考文献

<<现代农业知识读本>>

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>