

<<20世纪的科技与农业>>

图书基本信息

书名：<<20世纪的科技与农业>>

13位ISBN编号：9787544022194

10位ISBN编号：7544022196

出版时间：2008-1

出版时间：山西教育

作者：诸锡斌

页数：143

字数：116000

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>

<<20世纪的科技与农业>>

内容概要

农业是人类社会最早的产业，它在经历了约一万年漫长的发展历程后，随着近代工业革命的完成和20世纪的到来，古老的农业脱去了它陈旧的外衣，以崭新的面貌呈现在人们的面前。

是什么推动着农业不断前进呢?归根结底是由于生产力的进步。

然而我们应该清醒地看到科技在生产中所具有的重要地位，为此，邓小平提出了“科学技术是第一生产力”的著名论断。

科学技术给工业、农业以至整个人类社会带来了如此激动人心的成果，为了让广大青少年和读者能更好地认识20世纪农业科学技术的伟大成就及其作用，编者们编写了这册书，供读者阅读参考。

<<20世纪的科技与农业>>

书籍目录

一 作物育种

1. 玉米育种——农业革命的新突破
2. 小麦育种——吹响绿色革命的号角
3. 水稻育种——农业革命的辉煌乐章
4. 多倍体育种——绿色革命的宠儿
5. 组织培养与体细胞融合技术——异军突起的农业新技术

二 栽培

1. 无土栽培——农业生产工厂化的希望
2. 石油农业——20世纪农业的辉煌与困惑
3. 有机农业——农业发展的启示
4. 生态农业——农业发展的希望

三 肥料

1. 氮肥的发明和利用——化肥之源
2. 尿素的发明和应用——填补生命和非生命鸿沟的第一步
3. 根瘤菌——小小“化肥厂”
4. 化肥种类的完善与丰富——热闹的化肥大家族
5. 磷肥的发现与利用——生命的元素
6. 微量元素——肥料中的马掌钉
7. 混合肥——大杂烩
8. 稀土元素——作物的“催产素”
9. 营养诊断——科学种田的钥匙

四 农药

1. 化学除草——20世纪农业的奇迹
2. 植物生长调节剂——20世纪农作物增产的魔术师
3. 有机农业的呼唤——回归自然

五 食品加工与贮藏

1. 农业与食物——辩证的统
2. 食品贮藏加工——人类智慧的体现

六 农业气象与遥感

1. 农业气象——人类不可缺少的条件
2. 农业气象灾害——发展农业生产的障碍
3. 遥感技术——农业生产的得力助手
4. 遥感技术与自然灾害预防预报——自然灾害预防预报的生力军
5. 航天遥感——走向未来的新技术

<<20世纪的科技与农业>>

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>