

<<种庄稼的学问-种植卷>>

图书基本信息

书名：<<种庄稼的学问-种植卷>>

13位ISBN编号：9787533144555

10位ISBN编号：7533144554

出版时间：2007-4

出版时间：山东科技

作者：仲崇高

页数：377

字数：330000

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>

<<种庄稼的学问-种植卷>>

内容概要

本套丛书涵盖了农学及其相关的十几个学科，包括粮、棉、油、瓜、菜、烟、麻、糖等几十种作物，涉及古今中外几千年的历史，跨越国内外如此宽广的地域空间。

此外，在阐述农业科学原理与应用技术时，本书十分强调现代农业提出的合理利用和节约资源，保护生态环境，绿色食品、安全生产和降低成本等人们关心、关注的重大课题。

本书为丛书之一，是种植卷。

城乡广大青少年阅读它，可以知晓每一粒粮食、每一个菜叶来得多么不易，从而在未来的岗位上更好地支持农业、关注农村、关心农民，甚至立志学农务农，当一名农业科学家或企业家。

正在从事农业生产的农村中青年同志，阅读此书，可以增长知识、了解信息、扩展思路，提高科学种田水平，开拓新的生产领域，取得更好的经济效益。

<<种庄稼的学问-种植卷>>

书籍目录

第一章 农业古今漫谈 原始农业溯源 农业——与人类息息相关的第一产业 为人类奉献食物和轻工原料的种植业 以精耕细作为特色的中国传统农业 贾思勰与《齐民要术》 具有鲜明时代特征的现代农业 独树一帜的中国农业产业化 面对全球缺水的旱作农业 改良气候和防御灾害的设施农业 供人们休闲度假的观光农业 与环境和谐发展的生态农业 凝聚人类智慧和科技成果的精确农业 遥感技术的农业应用 信息技术的农业应用 生物技术的农业应用 无公害食品 绿色食品 有机食品 农业与环境双边关系对话 以节水与设施栽培著称的以色列农业 以现代工业和科技为支撑的美国农业 未来农业科技素描第二章 作物生长发育探秘 植物是世界上第一家有机化工厂 作物的一生 作物的光合作用 作物的呼吸作用 叶及其光合功能 作物庞大的根系 起输导和支撑作用的茎秆 五彩缤纷的花及特异的传粉方式 种子和果实多是贡献人类的食物 色彩斑斓、形状各异的美食——蔬菜根、茎、叶 数量甚微、作用巨大的植物激素和酶 植物生长调节剂 粮食作物的蛋白质营养 糖类营养主要来自粮食作物 油料作物的脂肪营养 维生素、矿质营养主要来自蔬菜瓜类和果品 作物生长发育与环境 创造作物生长发育舒适的环境 气候影响作物丰歉探秘 过度密植作物减产 过多肥水未必使作物高产优质第三章 作物新品种是怎样育成的 漫话当代栽培作物的起源 作物种质资源是宝贵的财富 何以“种瓜得瓜”、“种豆得豆” 植物染色体探秘 基因——决定作物性状的遗传物质 作物质量性状遗传 作物数量性状遗传 作物后代何以会发生分离与变异 浅谈作物基因工程 什么是作物品种 作物品种的主要作用 作物新品种是怎样育成的 作物杂交育种 作物回交育种 作物杂种优势 作物的不育系、保持系和恢复系 作物诱变育种 作物抗性育种 浅谈作物分子育种 组织培养在作物育种中的应用 怎样提高作物引种成功率 怎样用好优良品种 如何品种为何退化 如何防止作物品种退化第四章 土壤是农业生产的基本条件第五章 作物矿质营养的需求第六章 水利是农业的命脉第七章 风调雨顺，作物丰收第八章 防治病虫害，保护作物丰收第九章 人类食物的主要来源——粮食作物第十章 生产轻纺工业原料的经济作物第十一章 天天不离的蔬菜

<<种庄稼的学问-种植卷>>

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>