

<<现代农业新概念>>

图书基本信息

书名：<<现代农业新概念>>

13位ISBN编号：9787109138988

10位ISBN编号：7109138984

出版时间：2010-6

出版时间：中国农业出版社

作者：孟建军 编

页数：272

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>

<<现代农业新概念>>

前言

农业是关系国计民生和经济社会发展的基础产业，农业丰则基础强，农民富则国家盛，农村稳则社会安。

大力发展现代农业，以信息技术提升农业、以现代机械设备装备农业、以现代生物工程技术改造农业，用系统论、控制论等先进理念引领农业，促进农产品稳步增产，保障粮食安全，提高农业生产力和经济效益，促进农民增收，农村经济繁荣发展，是实现我国农业可持续发展的必由之路。

人们欣喜地看到，在高技术的引领下现代农业发展非常迅速。

新技术、新模式、新品种、新理论、新概念、新产业如潮水般奔涌，改变着传统农业，使其不断迈向现代科学技术发展的前沿。

农业不再是一维的、简单的农产品生产，而是向太空、海洋、荒山、大漠多维空间发展；向绿色、兰色、白色、彩色等多领域进军；向工厂化、设施化、自动化、智能化、精准化方向迈进。

《现代农业新概念》一书全面系统地介绍了20世纪90年代末出现的农业新理论。

内容涉猎500多个条目，涵盖30多个农业学科领域，按照现代农业的理论轨迹和思想脉络，将信息科学、计算机科学、空间科学、海洋科学、生物工程、基因工程、食品工程等学科有机地融入现代农业理论之中，荟萃了现代农业知识之精华，凝聚了众多农业科技工作者之智慧。

<<现代农业新概念>>

内容概要

农业是关系国计民生和经济社会发展的基础产业，农业丰则基础强，农民富则国家盛，农村稳则社会安。

大力发展现代农业，以信息技术提升农业、以现代机械设备装备农业、以现代生物工程技术改造农业，用系统论、控制论等先进理念引领农业，促进农产品稳步增产，保障粮食安全，提高农业生产力和经济效益，促进农民增收，农村经济繁荣发展，是实现我国农业可持续发展的必由之路。

<<现代农业新概念>>

书籍目录

序言前言一、农业宏观发展战略1.农业发展战略2.可持续农业3.可持续发展战略4.《中国21世纪议程》5.中国农业科技战略性转变6.中国农业优先发展八大关键技术7.农业资源开发利用战略8.国家重点推广50项农业技术9.高产、优质、高效农业10.“973计划”11.粮食安全政策12.《中国粮食白皮书》13.安全食品体系14.生物量政策二、WTO与农业15.WTO16.WTO市场准入制度17.《农产品协定》18.绿色贸易壁垒19.绿箱政策20.黄箱政策21.蓝箱政策22.进口配额23.创汇农业24.外向型农业25.农业国际化26.农业国际化问题三、现代化农业27.高技术28.高新技术29.高科技农业30.农业现代化31.现代化农业32.现代农业特征33.现代农业技术34.农业水利化35.农业机械化36.农业电气化37.农业生产工厂化四、特色农业38.特色农业39.园艺农业40.精品农业41.都市农业42.都市农业优势43.观光农业44.观光农业模式45.观光渔业46.包装农业47.彩色农业48.彩色棉49.彩色小麦50.立体农业51.数字农业52.开发农业53.减灾农业54.替代农业55.草地农业56.草地类型57.草地果园五、沙漠农业58.沙漠农业59.钱学森“沙漠农业”构想60.沙漠农业开发61.以色列沙漠农业62.中国沙漠农业开发63.沙漠农业高新技术园区64.沙漠温室65.沙漠观光农业六、农业经济66.新经济67.经济全球化68.知识经济69.知识经济农业70.泡沫经济71.纳米经济72.孤岛经济73.微观经济学74.规模经济75.市场经济76.庭院经济77.农业技术经济78.农业技术经济效果79.农业技术经济效果评价80.农村发展经济学81.农村经济发展模式82.农村经济结构83.农村经济政策84.农村经济组织85.农产品专业协会86.农产品营销策划87.市场机制88.市场观念89.市场调节90.市场细分91.市场信息92.市场研究93.影子价格94.恩格尔系数95.农产品期货市场七、农业产业化96.第一产业97.第三产业98.第四产业99.农村产业结构100.农村产业政策101.农业产业链102.龙头企业103.订单农业104.农业工程105.农业系统工程106.农业生产专业化107.农业生产技术现代化108.农业生产管理科学化109.农业企业110.农工商联合企业111.农业企业经营管理112.家庭联产承包责任制113.农村土地承包权流转114.集约化农业115.集约化畜牧业116.土地适度规模经营117.农业技术操作规程118.农业技术规范119.农业技术承包责任制120.农业技术政策121.农业生产技术装备122.农业自然资源123.农业资源比较优势124.农产品超级市场八、生态农业125.生态农业126.生态农业模式127.生态农业特点128.农业生态学129.农业生态系统130.农业生态经济系统131.农业生态经济132.农业环境保护133.生态平衡134.生态旅游135.生态系统健康136.生态安全137.生态工程138.生态金字塔139.系统工程140.系统模拟141.系统模型142.系统设计九、农业信息化143.信息技术144.信息高速公路145.农业信息资源146.农业信息技术147.农业信息技术特征148.电子商务149.农业电子商务150.国外农业信息技术151.中国农业信息技术152.中国农业信息网络十、智能化农业153.智能化农业154.智能化农业专家系统155.虚拟农业156.精确农业157.精确农业的核心技术158.“3S”技术159.地理信息系统160.全球定位系统161.航天遥感技术162.国外精确农业163.智能化农业机械装备十一、绿色农业164.绿色革命165.绿色农业166.绿色GDP167.绿色经济168.绿色生产169.绿色技术170.绿色技术负载理论价值171.绿色技术经济价值172.绿色食品173.绿色管理174.绿色消费175.绿色包装176.园林农业177.有机农业178.有机食品179.无土栽培180.无公害农业181.无公害蔬菜182.森林蔬菜183.温室效应184.生物塑料185.降解地膜186.绿色养猪法187.“环保型”猪188.包膜肥料189.缓释肥料十二、农业标准化190.农业标准化191.国际农业标准化192.国际农业标准化组织193.农产品质量标准化体系194.国际生物制品标准195.中国农业标准化体系196.有机食品标准197.有机农产品标志198.绿色食品产品标准199.绿色食品标志200.无公害食品标准十三、航天农业201.航天农业202.生物圈试验203.迷你地球204.太空农业试验205.航天育种206.航天育种的原理与效应……

<<现代农业新概念>>

章节摘录

74.规模经济 (economies of scale) 规模经济又称规模利益、规模节约,是英国经济学家马歇尔 (Marshall) 首先提出来的,是指厂商采用一定的生产规模所能获得经济上的利益,也就是指伴随着生产能力的扩大而形成的单位成本下降,收益递增现象。

规模经济以生产技术水平不变为前提,考察所有生产要素同时变动所引起的收益变动。

在增加各种生产要素,扩大生产规模过程中,收益变动大致可分为三个阶段,即规模收益递增阶段、规模收益不变阶段和规模收益递减阶段。

当生产规模扩大,引起收益递减,单位产品成本递增,即为规模经济。

规模经济还可以从企业自身和行业革命扩大两个方面分析,前者为内在经济,后者为外在经济。

从农业经济的范畴来说,发展农业经济,要追求经济效益最大化,首先要实现农业生产规模化。

因此,没有农业生产规模化,就无法实现规模经济,更无法实现经济效益最大化。

目前我国农业产业化的核心问题是规模化,但由于我国农村实行土地家庭联产承包责任制的特殊性,农业生产规模和经济规模都比较小,农业产业化不可能达到发达国家农业产业化的规模化,只能在农户进行自愿联营的基础上达到适度规模。

75.市场经济 (market economy) 市场经济是指由市场供求关系和价格变动进行调节的商品经济,也是价值规律自发调节的商品经济。

市场经济有三个要点: 自主经营、自负盈亏的商品生产者和经营者是独立的法人,是市场的主体; 社会再生产的全过程,即生产、交换、分配、消费都与市场有密切的联系,企业之间的联系是通过商品货币关系进行的; 市场机制是经济内在的内在机制,市场机制调节资源的配置,调节整个社会经济。

76.庭院经济 庭院经济是一种微型经济模式,是指农户充分利用家庭院落的空间和各种资源,从事高度集约化商品生产的一种经营形式,主要有种植业、养殖业、加工业等。

有的以一业为主从事专业化生产;有的种、养、加工并举,综合经营;有的利用有限空间发展立体种养业。

我国大部分人口分布在农村或小城镇,家家户户都有大小不等的庭院可以利用,发展庭院经济有很大潜力。

<<现代农业新概念>>

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>