

<<农业技术经济学>>

图书基本信息

书名：<<农业技术经济学>>

13位ISBN编号：9787811175516

10位ISBN编号：7811175517

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：张冬平 编

页数：311

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>

## <<农业技术经济学>>

### 内容概要

农业技术经济学是随着我国农村经济改革开放而形成的一门学科，在我国的市场经济进程中发挥了重要的作用，经过近30年的学科建设，尽管还在不断充实和发展，但总体来看已经形成了相对稳定和基本成熟的学科。

农业技术经济学产生的初衷就是针对计划经济时代不讲究农业生产经济效益，只追求高产的农业生产方式加以修正，并从理论上对实际农业生产进行指导的理论方法。

农业技术经济学的形成初期，仅仅是用现代的数量方法对技术措施、技术方案和技术政策进行经济评价，经过多年的理论和实践、社会经济环境的变化和相关学科的发展，农业技术经济学的理论性不断增强，实践性更加具有特色。

## &lt;&lt;农业技术经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论 1.1 农业技术经济学基本概念 1.2 农业技术经济学研究内容 1.3 农业技术经济学发展趋势  
2 农业技术发展的一般规律 2.1 农业技术特征和功能 2.2 农业技术供给 2.3 农业技术扩散 2.4  
农业科技与农业现代化进程 3 农业技术经济效果评价原理 3.1 经济效益原理 3.2 农业技术要素  
配置原理 3.3 农业技术要素投入报酬递减 4 农业技术经济效果评价 4.1 农业技术经济效果的评价  
内容 4.2 农业技术经济效果的评价原则 4.3 农业技术经济效果评价的程序与步骤 4.4 农业技术经  
济效果指标体系 4.5 农业技术经济效果评价的一般方法 5 农业技术应用的生产函数模型 5.1 农业  
生产函数模型及其作用 5.2 农业生产函数模型的建立及其应用 5.3 比例报酬与齐次生产函数 5.4 柯  
布一道格拉斯生产函数 6 农业生产要素投入的边际分析 6.1 边际分析基本概念 6.2 单项变动要素  
合理利用 6.3 多项变动要素合理配合 6.4 农产品的合理组合 7 农业生产结构及优化 7.1 农业生产  
结构的概念及优化内容 7.2 农业生产结构优化模型与方法 7.3 农业生产结构优化对农业经济增长贡  
献 8 农业生产效率分析 8.1 农业生产效率概述 8.2 农业生产效率非参数估计 8.3 农业生产效率非  
参数度量运用实例 8.4 莫氏生产率指数 9 农业技术项目可行性分析 9.1 农业技术项目及其评价 9.2  
农业技术项目可行性分析程序及内容 9.3 农业技术项目可行性分析方法 10 农业技术进步与农业  
经济增长 10.1 农业技术进步内涵 10.2 农业技术进步测定 10.3 农业技术进步测定实例附录 效  
率分析软件介绍 软件1 Frontier Analyst软件 软件2 DEAP软件 软件3 LINDO线性规划求解软件参  
考文献

章节摘录

1.2.1.1研究农业技术实践的经济效果为目的。

寻求技术效果和经济效果相统一的科学 人们为了实现某个经济目标，常常有若干个可供选择的技术措施或方案。

究竟应该选用哪一个方案最有利，那就得首先比较各个技术方案实施所能带来的经济效果。

实现农业技术效果和经济效果的统一，是整个农业技术经济学的核心。

农业技术经济学的目的就是要把技术的适用性和经济的合理性结合起来，使技术效果和经济效果达到最佳的统一，从而获得最优的经济效果。

在技术方面，选择的方案要具有先进、可靠、安全、灵活和耐用的性质，其应用的结果能给人

<<农业技术经济学>>

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>