

<<技术进步与农业经济增长>>

图书基本信息

书名：<<技术进步与农业经济增长>>

13位ISBN编号：9787802334731

10位ISBN编号：780233473X

出版时间：2007-12

出版时间：中国农业科学技术出版

作者：吴敬学

页数：176

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>

## <<技术进步与农业经济增长>>

### 内容概要

本书是研究农业经济增长与技术进步问题的专著，定量分析是其一大特点，特别是首次运用E—S模型成功地对辽宁省农业增长的技术进步模式进行了定量分析。

技术进步对农业经济增长的作用集中体现在提高农业生产率上。

长期以来，我国农业技术进步的重点是不断提高土地生产率，而劳动生产率提高非常缓慢，这为增加我国的农产品供给，特别是保证粮食供给作出了巨大贡献。

提高土地生产率的技术进步以良种、化肥、农药等生物化学技术为核心内容，而提高农业劳动生产率的技术进步则以农业机械技术为核心内容。

在市场经济体制下，资源或投入物的相对价格是技术进步的诱导器。

当经济发展到较高水平和劳动力价格达到一定水平后，机械替代劳动力就有了合理性，就会出现机械性技术进步。

## <<技术进步与农业经济增长>>

### 作者简介

吴敬学，男，辽宁人，研究员，博士生导师，中国农业科学院农业经济研究所产业与企业研究中心主任。

国家中长期科技发展战略咨询专家，兼任国家自然科学基金项目同行评议专家，国家“十五”攻关计划农业领域评审专家，国家“十一五”科技支撑计划农业领域评审专家，国家行业公益性科技项目评审专家，中央组织部社会主义新农村建设讲师团成员，中国农业技术经济研究会秘书长，中国农学会产业化分会常务理事、副秘书长，中国高科技产业化研究会现代农业与航天育种工作委员会常务理事，中国技术经济研究会可行性研究专业委员会理事，中国农业科学院学位评定委员会专业学位分会副主席。

## <<技术进步与农业经济增长>>

### 书籍目录

第一章 导论 一、选题的背景与意义 二、研究的依据与方法 三、研究的内容与结构第二章 技术进步理论 一、技术进步的含义 二、技术进步的类型 三、经济增长的源泉 四、技术进步的源泉第三章 技术进步的测度方法 一、技术进步测度方法原理 二、技术进步测度方法的具体形式 三、技术进步对经济增长作用的衡量指标 四、经济变量取值范围的界定 五、测算中的价格问题 六、参数估计第四章 技术进步评价的若干问题思考 一、技术进步的概念问题 二、技术进步的内外动力机制 三、技术进步与科技资源配置 四、技术进步与科技创新的非同步性 五、技术进步与经济发展水平内在关系 六、采用技术进步贡献率指标进行对比评价时存在的问题第五章 辽宁农业经济增长的源泉 一、自然社会经济状况 二、农业生产结构调整及其增长趋势 三、种植业生产结构调整及粮食增长因素分析 四、农业经济增长源泉的定量分析 五、农业内部各产业经济增长源泉的定量分析 六、小结第六章 辽宁农业技术进步模式 一、农业技术进步模式理论 二、农业技术进步模式测度原理 三、农业技术进步模式具体测度分析 四、农业技术进步模式总体判断 五、小结第七章 辽宁实现技术进步促进农业经济增长的经验 一、理论说明及评价 二、实现农业技术变革的策略 三、强化水土资源开发,为生物化学性技术充分发挥其潜能创造前提条件 四、增加农业投入,打破传统农业投入近乎于凝固的生产要素配置的格局 五、深化土地制度改革,提高土地利用效率 六、小结第八章 结论及启示 参考文献附表后记

<<技术进步与农业经济增长>>

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>