

<<科技组织制度与农业技术进步研究>>

图书基本信息

书名：<<科技组织制度与农业技术进步研究>>

13位ISBN编号：9787109105317

10位ISBN编号：7109105318

出版时间：2005-12

出版时间：中国农业出版社

作者：于永德

页数：274

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>

<<科技组织制度与农业技术进步研究>>

内容概要

农业技术进步程度是农业发展水平和市场竞争力的决定性因素，解决农业的种种问题最根本的是要依靠科技进步。

开展农业技术进步研究，有着重要的理论和实践意义。

农业发展将长期面临两个不可逆转的趋势，一方面，经济和社会发展对农业的要求越来越高，迫切需要农业发展水平及其功能的不断增进和拓展，从衣食之源，到提供工业原材料，再到生态环境的改善；另一方面，农业发展所赖以存在的资源基础却日趋紧缩，尤其是水、土资源的供需矛盾必将愈加尖锐。

要缓解这些矛盾，必须依靠技术进步。

这是农业发展的根本之计和长远大计。

但农业技术进步问题远比人们想像的复杂。

农业技术进步的实践和过程涉及到人们的创新行为和合作行为，涉及到技术进步相关主体之间的交易和互动，涉及到技术进步的经济和社会环境，绝不是一个简单的技术问题，而更多地表现为经济行为和社会行为，亟须用新的理论和方法展开深入研究。

书籍目录

中文摘要 英文摘要
1 导言
1.1 问题的提出
1.2 国内外研究综述
1.3 研究视角与方法
1.4 主要研究内容与结构
1.5 本书的贡献
2 科技组织制度与农业技术进步：概念框架和理论阐释
2.1 科技组织制度的内涵与外延
2.2 农业技术进步的内涵与外延
2.3 科技组织制度与农业技术进步的关系
2.4 本章小结
3 科技组织制度与农业技术进步：历史考察和现实分析
3.1 对我国农业科技组织制度的历史考察和现实分析
3.2 对农业技术进步的历史考察和现实分析
4 科技创新的组织制度与农业技术创新
4.1 农业技术创新的理论研究
4.2 农业技术创新的组织结构
4.3 农业技术创新主体的行为与绩效分析
4.4 农业技术创新的组织政策分析
4.5 本章小节
5 科技转化的组织制度与农业技术转化
5.1 农业技术转化的理论研究
5.2 农业技术转化的组织结构
5.3 农业技术转化主体的行为和绩效分析
5.4 农业技术转化的组织政策
5.5 本章小节
6 科技应用的组织制度与农业技术应用
6.1 农业技术应用的理论研究
6.2 农业技术应用的组织结构
6.3 农业技术应用主体的行为和绩效分析
6.4 农业技术应用的组织政策分析
6.5 本章小节
7 农业科技组织的整合升级
7.1 农业科技组织的改革探索
7.2 农业科技组织的横向一体化
7.3 农业科技组织的纵向一体化
7.4 农业科技组织的混合一体化
7.5 本章小节
8 全文总结
8.1 推进我国农业技术进步的科技组织对策
8.2 需要进一步研究的相关问题
参考文献
后记

章节摘录

农业技术进步的极端重要性，使其自然而然地成为理论研究和工作的热点问题。改革开放之初的全国科学大会就提出了“科学技术是第一生产力”的著名论断，1991年党的十三届八中全会明确要求抓紧实施“科教兴农”战略，20世纪90年代末，国家又提出“要进行一场新的农业科技革命”。

在不断提高对农业科技进步重要性认识的同时，各级政府也逐步加大对农业科技的投入，加快农业科技体制改革的进程，推进科教兴农战略的深入实施，使技术进步在农业发展中的地位和作用不断得到巩固和加强。

与此同时，理论工作者广泛开展了对农业技术进步的理论与实践探索，取得了极为丰富的研究成果和成功典范，增强了对农业技术进步规律性的理性认识，逐步实现了农业技术进步实践由必然王国到自由王国的飞跃。

但是，理论和实践愈来愈证明，农业技术进步问题远比想像的复杂，绝不是一个简单的技术问题。

农业技术进步的实践和过程涉及到人们的创新行为和合作行为，涉及到技术进步相关主体之间的交易和互动，涉及到技术进步的经济和社会环境，因而更多地表现为经济行为和社会行为。

毫无疑问，在过去，农业技术进步为推动农业发展起到了决定性作用，没有农业的技术进步，就没有今天的农业。

但也要看到，与农业发展的要求相比，与其他相关领域技术进步程度和高新技术产业化的趋势相比，农业技术进步本身仍然存在许多问题需要研究。

尤其是随着农业科技投入水平的提高，农业功能的拓展和农业科技体制改革步伐的加快，农业技术进步的科技基础、产业特征、主体行为、体制政策、经济和社会环境都在发生着深刻的变化，农业技术进步迫切需要用新的理论和方法进行深入研究，从而在新形势下对农业技术进步的规律不断有新的认识和突破。

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>