上海财经大学“十一五”“211”工程建设项目
上海市重点学科建设项目资助，项目编号：B504
都市农业研究系列丛书

城市化进程与都市农业发展

方志权
吴方卫 摇著

上海财经大学出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

摇图书在版编目（悦阅读）数据

摇城市化进程与都市农业发展 辕方志权，吴方卫著 圆原上海 :上海财经大学出版社，圆猿员员
摇 （都市农业研究系列丛书）
摇阴孕鞠悦蕴悦蕴悦蕴

序摇一

摇摇随着我国城市化进程的不断推进,都市农业问题已成为一个必须要研究和解决的重大问题。都市农业的内涵非常丰富,由于大城市农业资源人均占有量少,土地和劳动力的价格远远高于不发达的农村地区,都市农业的生产成本很高,同时对环境的要求也很高,都市农业有许多值得研究的新领域。通过对都市农业问题的研究,将有利于改变城乡二元经济结构;有利于改善生态环境;有利于城镇居民的食物在数量和质量上得到保证;更有利于资源的综合利用,从而对我国基本实现农业现代化、农村城镇化、城乡一体化具有重大的理论与现实意义。由方志权和吴方卫撰写的《城市化进程与都市农业发展》,是一部全面系统研究城市化进程与都市农业问题的学术专著,也是我国涉及都市农业问题为数不多的学术著作。该专著在充分吸收已有研究成果的基础上,运用农业经济学、城市经济学及环境经济学的有关基本理论,采用系统分析、综合归纳、实证分析、比较分析等经济学研究的基本方法,加上案例分析等,对都市农业这一在世界上以及我国发展迅速、有着广阔前景的经济现象进行系统、全面研究,探讨了都市农业与城市化的关系,对都市农业的起源、演变、意义、功能、特征等做出考证、分析、推

理、归纳，全面、客观地揭示并概括都市农业发展基本规律和制约因素，提出了都市农业的指标体系、选择模式以及发展战略对策，为进一步深入研究都市农业发展问题做了有益的探索。

摇摇这部学术专著具有以下特点：一是新颖性。专著以马克思主义的经济理论为指导，综合运用农业经济学、技术经济学、农业系统工程等原理与方法，把都市农业发展的研究作为一个整体，在城市化的大背景下，研究都市农业的基本理论、发展目标和功能特征，为我国都市农业发展问题的研究开辟了新的途径，为农业经济学开拓了新的研究领域。二是创新性。专著在借鉴吸收国内外都市农业发展实践的基础上，运用技术经济和系统论的理论和方法，提出了都市农业发展的阶段性、指标体系和可供选择的模式。三是系统性。专著对都市农业发展的全过程进行了全面系统的研究。四是可操作性。专著紧密联系都市农业发展的实际，以上海为例，通过分析都市农业发展的历史、现状和制约因素，提出了都市农业发展的具有可操作性的战略和对策。

摇摇总体上来看，这是一部较高水准的学术专著。当然，由于我国都市农业理论研究的时间不长，其实践还刚刚起步等原因，《城市化进程与都市农业发展》一书，还有不少尚待完善的地方和需要进一步深入研究探讨的问题，有待于同行专家与广大读者去评判。

摇摇本书作者长期从事都市农业经济理论与政策的研究，为都市农业这一课题的研究倾注了大量心血，付出了辛勤劳动。现借他们的著作出版之际，谨向他们表示祝贺，并将这部著作推荐给热心于都市农业研究的同行专家与广大读者。

顾海英

二〇〇五年 五月于上海交通大学

『都市化の進展と都市農業の発展』の刊行によせて（序二）

摇摇世界的規模で食料問題や環境問題が深刻化している現在、改めて農業・農村の存在価値が問われている。また、グローバリゼーションの進展や農業と商工業との不均等発展が顕在化する中で、産業としての農業のあり方、農業構造や農業経営の基本方向が模索されている。さらに、生活様式の変化や多様化は、農業・農村に多面的な機能・役割を求めている。

摇摇こうした農業をめぐる厳しい情勢や農業のあり方が問われている状況下にあって、経済活動の中心である都市の内部及びその周辺に立地し、絶えず都市益と都市圧の影響を受け続けている都市農業は農業の存在価値やあり方等を探究するうえで重要な位置を占めている。とりわけ、安全・安心・新鮮な食料の確保、心身の健康や良好な環境形成に貢献する農業生産と農空間の整備、高付加価値型農業経営の推進、現代科学技術を活用した農業の育成など現代の農業が求められている重要課題の実現にとって都市農業はかけがえのない存在、最も近い位置にある。さらに、都市農業は都市

需要全本请访问 www.ertongbook.com

と農村、都市的土地利用と農業的土地利用、商工業と農業、都市勤労者と農民等のあり方を考察するうえでも避けて通ることのできない存在である。そうした意味で都市農業は、現代の農業・農村・農民問題の「最前線」に位置しているとともに、農業の方向性を示す「灯台」でもあるといえよう。

摇摇それだけに現在、都市農業に関する理論的・政策的研究の質的・量的発展が強く望まれている。こうした時期に中国において方志権、吴方卫先生著の本書が刊行されたことは、まことに時宜を得たものである。まさに、本書の刊行は「天も声」「地の声」「民の声」といっても過言ではない。日本の都市農業研究者の一人として大きな喜びと敬意を表明するものである。

摇摇都市農業に関する理論と政策が見事に統一されている本書が多くの人々に読まれることはもちろん、中国さらには世界各国の都市農業の持続的発展のための「教科書」として活用されることを願ってやまない。さらに、本書の刊行を契機に中国と日本の都市農業研究の学術的交流と連携が盛んになり、都市農業に関する理論的・政策的研究が一層深化することを心から期待したい。

国立大学法人摇和歌山大学
经济学部教授・农学博士摇橋摇本摇卓摇爾
[illegible]年 [illegible]月

内容摘要

摇摇在城市化、工业化日益加快的大背景下，时常会面对这样的置疑：大城市及其周边地区的农业究竟有没有存在的必要？都市农业是“夕阳农业”还是“朝阳农业”？这些都需要作出令人信服的回答。

摇摇从某种程度看，都市和农业的不相容、不协调发展，使都市与农业都达不到可持续发展，与人类的发展愿望相悖。由于都市与农业系统的关系未协调好，在相当长一段时间内，都市片面畸形增长，农业在大城市是被吞没、废弃的，最终的结果，使城市成为“钢筋水泥丛林”，建筑过密，空间和绿地过少，环境质量趋于恶化，人们呼吁延伸农业功能，发挥农业生态功能。同时，在人们的基本生活需要得到满足之后，随着收入的提高，闲暇时间的增加，物质条件的改善，特别是在一些发达国家，由于人口下降，“城市空心化”的加剧，人们要求回归自然，休闲度假，体验农业文明，教育子孙后代。随着城市化进一步发展提出来的对都市农业新的多样性需求的增加，就更促成了现代社会对都市农业发展的反思，提出了发展都市农业的愿望。为解决现代城市与工业的诸多问题，为人类创造更贴近自然的理想生活、居住环境，农业应该也可以发挥其更大的作用。都市农

业代表着一种与城市化、工业化相适应的现代农业生产方式，都市农业的提出，代表了人类对三百年工业化、城市化历程的一种反思和觉醒，反映了城市化、工业化和农业现代化高度发展以后人类对新生活的一种探索。

摇摇本研究选取这一领域为研究课题，试图建立起完整的都市农业的理论体系与分析框架，并用有关理论来分析我国都市农业发展的状况，提出发展对策，对完善宏观农业经济理论，为农业经济学开辟新的符合现代农业经济发展阶段要求的新领域，发展中国特色的社会主义农业经济，具有十分重要的理论意义和实践价值。

摇摇第一章绪论。在本章中，作者系统阐述了研究背景，对国内外都市农业的研究情况进行综述，提出都市农业是整个社会城市化发展到一定阶段所形成的一个特定的区域经济。都市农业从萌芽到现在已有 [illegible] 多年的历史。由于都市农业是都市区域内一种特殊的生产方式与经济形态，它既是城市经济学研究的一个重要领域，也是农业经济学发展到一个新阶段必然涉足的一个领域。

摇摇第二章对城市化进程与都市农业进行了探讨。在本章中，作者对都市农业的概念与范畴作了界定，分析了世界各地都市农业的类型，并系统地阐述了都市农业的内涵。都市农业是都市经济发展到较高水平时，农村与城市，农业与非农业等进一步融合过程中的一种现代农业。都市农业反映了工业化和城市化高度发展后，人类对新时代农业的一种探索，同时表明都市农业已经成为现代都市文明的内在需求。都市农业是都市经济的重要组成部分，是一种特殊形态的现代农业，提供的是复合产品和服务，也是一种较为纯粹的公共物品。在此基础上，分析了城市化对都市农业的两种诱导机制（原生型都市农

业和诱致型都市农业），并从供给、需求、要素升级三个角度系统阐述了都市农业的产生动因，辩证地分析了都市农业与城市经济活动的关系。

摇摇第三章阐述了都市农业的理论与意义。在本章中，作者首先从马克思主义的农业理论、比较优势理论、农业布局区位理论、城乡一体化理论、都市需求理论、农业多功能性理论等角度对都市农业的理论进行了追溯，在此基础上，作者又分别从经济学意义、社会学意义、政治经济学意义的角度阐述了发展都市农业的现实意义。明确提出在世界及我国加速城市化进程中，大力发展都市农业具有多层面的意义。

摇摇第四章都市农业的基本理论。城市与都市农业之间具有相互依赖、相互依存和相互促进的关系，在本章中，作者论述了都市农业的基本特征：融合性（都市农业是无城乡边界的农业）、多样性（都市农业是功能多元化的农业）、集约性（都市农业是高度集约化的农业）、开放性（都市农业是市场一体化的农业）、外部性（都市农业是具有准公共产品特性的农业）、脆弱性（都市农业是需要特别重点加以保护的农业）；阐述了都市农业的经济、社会和生态三大主要功能作用；并围绕都市农业的产业结构、组织形式、人力资本、科学技术、政策体系等基本问题进行了探讨，初步提出了都市农业的评价体系。

摇摇第五章对都市农业的国际经验进行了总结。在本章中，作者通过对海外都市农业几种主要模式的分析，总结了海外都市农业的基本经验：追踪科学技术的进步，善于吸纳先进科技，是都市农业飞速发展的关键条件；政府的政策支持和规范化管理，是都市农业健康发展的根本保障；制定法规，依法治农，是都市农业发展的有效保障；因地制宜，发挥地区资源优势，是都市农业发展的成功法宝。本章最后以日本都市农业为例，进行

了系统阐述。

摇摇第六章对都市农业的中国实践进行了总结。在本章中,作者系统分析了中国都市农业的发展历程和主要特点,重点围绕发展中国都市农业六大瓶颈问题:适度规模经营问题、城乡发展压力问题、本地劳动力资源弱化问题、农业资本盈利性问题、发展规划问题、管理体制问题进行了探讨。

摇摇第七章对国际都市农业进行了比较研究。因不同国家不同地区的社会政治制度、经济发展水平、自然历史条件差异很大,导致了各国都市农业产生和发展的起因、演变的过程也各不相同,表现形式各具特色,进而决定了其发展模式千差万别,功能定位各有侧重。在本章中,作者分别从发展动因、国家体制、产业结构、区域界限、发展模式等不同的角度对中外都市农业进行了深入比较研究。

摇摇第八章以上海为例,探讨了都市农业的发展路径。重点从都市农业的产业结构、组织方式、多功能开发、人力资源、农民增收、示范作用等方面进行了探讨。

摇摇第九章对都市农业发展展望与对策措施进行了探讨。在本章中,作者分别阐述了都市农业的发展展望、战略定位,并就促进都市农业发展提出了对策建议:强化政府对发展都市农业的领导、科学合理规划都市农业、加强都市农业的技术创新、构建多元化投资体系、建立土地使用流转机制、健全完善运行机制、创新农产品营销机制、建立利益补偿机制。

摇摇本研究在充分吸收已有的研究成果的基础上,运用农业经济学、城市经济学及环境经济学的有关基本理论,采用系统分析、综合归纳、实证分析、比较分析等经济学研究的基本方法,加上案例分析等,对都市农业这一在世界上以及我国发展迅速、有着广阔前景的经济现象进行系统、全面研究,建立这一新

兴研究领域的基本分析框架，并试图从以下几个方面进行创新研究：

摇摇第一，本研究将对都市农业的起源、演变、意义、功能、特征等做出考证、分析、推理、归纳，阐述有关都市农业研究的基本范畴，对这些基本范畴做出界定，全面、客观地揭示并概括都市农业发展基本规律。

摇摇第二，本研究将运用农业经济学、城市经济学及环境经济学的有关基本理论，论证都市农业发展的必要性、可行性以及发展途径和基本问题。

摇摇第三，本研究将对都市农业在国内外的实践做出归纳、比较，分析都市农业在发展中存在的困惑与矛盾，预测其发展趋势。

摇摇第四，本研究将根据建立起来的都市农业的有关理论来分析我国都市农业的实践，提出发展我国都市农业的思路及对策。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

粵月豫戟瓶鄭悅戟

摇摇战世鄭贓藻遭糟藻瑚糠默世贓黍醫醫醫

煤[illegible]

搖搖[illegible]

搖搖[illegible]

搖搖[illegible]

皂藻贼累贼藻凿藻躁躁皂藻贼累鸥蹩社葬现蹭遄预璀。泽蹩贼躁躁赠责蹩社盟早贼藻鸥蹩社葬现蹭遄预璀。责贼累贼躁早贼藻则贼躁社累凿蹩盟社累蹭遄预璀。藻藏蹭躁躁早皂鸥躁蹩社藻盟藏躁早泽预皂，藻藏蹭躁躁早贼藻皂藻躁蹩社皂。煤责蹭凿贼躁社藻贼泽则贼早，盟社累躁躁早贼藻责贼累贼躁社皂藻躁蹩郧灿躁皂。煤责葬现蹭遄预贼凿则贼赠躁。葬凿藻藏蹭躁躁早贼藻蹭藻躁责藻泽郧贼躁早皂藻躁蹩社躁皂援

摇摇韵社贼藻蹭蹩累责贼累责现蹭藻则躁蹩躁皂藻贼。藻躁躁早贼藻则贼藻则预累责葬郧现蹭遄预璀。藻躁累煤躁累赠。糟躁蹭藻躁累煤赠葬凿藻藻躁累煤赠。怎躁早贼藻皂藻躁累躁累责蹭藻葬凿蹭遄预璀。责蹭躁藻葬凿蹭遄预璀。糟累责蹭躁藻葬郧灿蹭遄预璀。葬凿糟蹭藻泽预赠。贼躁则贼藻则躁皂蹭责藻泽葬凿蹭遄预璀。藻藏蹭躁躁早藻贼藻葬凿蹭遄预璀。葬凿贼藻灿躁藻躁躁责贼泽则蹭则贼藻蹭蹩社贼躁择凿葬凿。葬凿贼躁则躁皂蹭藻蹭躁灿躁躁择凿社贼藻责蹭累躁早葬蹭躁援

摇摇云躁凿赠。蹩社躁蹭藻则贼藻则躁凿社。藻躁蹭躁皂藻贼泽则躁蹭躁。责贼糟躁择葬凿社躁躁蹭躁凿蹭累责贼累鸥蹩社葬现蹭遄预璀。葬凿泽躁泽责则躁贼藻蹭累蹭躁郧灿躁躁择累鸥蹩社葬现蹭遄预璀。葬凿贼藻灿躁藻躁躁责贼泽则蹭则贼藻蹭蹩郧蹩贼蹭累贼藻凿藻躁躁皂藻贼累鸥蹩社葬现蹭遄预援

摇摇杂藻躁凿赠。蹩责则贼藻蹭蹩累责贼累则贼藻则预累责葬现蹭遄预璀。藻躁累煤躁累赠。糟躁造藻躁累煤赠葬凿藻藻躁累煤赠。葬凿泽躁则贼藻则灿躁蹭藻躁累煤赠。责藻郧遭躁躁葬凿社躁躁蹭躁蹩躁早贼藻则躁凿社累责葬现蹭遄预璀。藻躁累煤躁累赠。糟躁造藻躁累煤赠葬凿藻藻躁累煤则赠。

摇摇栽躁凿赠。蹩社躁糟蹭藻蹭躁泽葬凿躁累责蹭则藻贼藻则责蹭躁蹭累责贼累鸥蹩社葬现蹭遄郧贼预璀蹩盟悦躁皂葬凿社藻遭躁凿。葬凿藻葬凿躁责则藻贼藻则责社遭泽葬凿社躁躁贼躁蹭泽盟社贼藻蹭躁蹩躁早贼藻则躁凿社累责葬现蹭遄预璀。葬凿贼藻社。责则躁蹭藻则贼藻蹭躁蹩躁早贼藻则躁凿社累责葬现蹭遄预援

摇摇云责则贼凿。怎躁早贼藻则贼藻则赠累责贼累则贼藻则预累责葬现蹭遄预璀。藻藏蹭躁藻凿。贼躁则贼藻则躁凿社累责葬现蹭遄预璀。盟社累煤则躁凿赠贼藻社责贼泽则蹭则贼藻则贼藻则泽葬凿社躁躁蹭躁蹩躁早贼藻则躁凿社累责葬现蹭遄预璀。葬凿贼藻社

需要全本请访问 www.ertongbook.com