

图书基本信息

书名：<<中国粮食与农业综合生产能力科技支撑研究>>

13位ISBN编号：9787030236586

10位ISBN编号：7030236580

出版时间：2008-12

出版时间：科学出版社

作者：翟虎渠，刘旭 编

页数：507

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>

内容概要

《中国粮食与农业综合生产能力科技支撑研究》是科技部科研院所社会公益研究专项“粮食与农业综合生产能力科技支撑研究”的成果。

《中国粮食与农业综合生产能力科技支撑研究》共分8章。

第1章是对整个项目研究成果的系统概括和总结。

第2章是对本研究使用的主要计量方法——科技进步贡献率测定方法的理论探讨。

第3章至第5章，主要从科技进步贡献率计量的角度，在全国、区域和重点农产品三个层次，对各自的科技支撑现状和需求做了研究分析。

第6章至第8章，分别从粮食、棉油、畜禽生产三个方面，各自选择了最具代表性的作物或畜禽品种，对生产技术、生产区域和未来技术需求做了定性的研究和分析。

附录是本研究成果的计算机集成和应用。

书籍目录

前言第1章 概述1.1 理论与方法1.2 全国总体科技支撑1.3 主要区域科技支撑1.4 重点农产品科技支撑1.5 政策与建议第2章 理论与方法研究2.1 基础概念的界定2.2 科技进步与农业科技进步2.3 测定农业科技进步的主要方法主要参考文献第3章 全国总体科技支撑研究3.1 粮食与农业综合生产能力现状分析与需求预测3.2 粮食与农业综合生产能力科技支撑分析与评价3.3 未来粮食与农业综合生产能力科技支撑需求预测3.4 全国粮食与农业科技支撑对策与建议主要参考文献第4章 主要区域科技支撑研究4.1 区域粮食与农业生产特征4.2 区域粮食与农业科技支撑能力分析4.3 区域粮食与农业科技支撑建议主要参考文献第5章 重点农产品科技支撑研究5.1 科技贡献率测算方法的研究5.2 研究内容、材料和方法5.3 重点农产品生产历史变化5.4 重点粮食产品在粮食安全中的作用及三个关键问题5.5 重点农产品区域布局5.6 重点农产品生产科技进步作用效果研究5.7 重点农产品科技进步率与贡献率5.8 品种在粮食产量增长中的贡献分析5.9 重点农产品科技发展现状及未来需求分析5.10 结果与讨论主要参考文献附件科技进步率运算结果第6章 粮食生产科技支撑与需求分析6.1 水稻6.2 小麦6.3 玉米6.4 大豆主要参考文献第7章 棉油生产科技支撑与需求分析7.1 棉花7.2 油菜主要参考文献第8章 畜禽生产科技支撑与需求分析8.1 猪8.2 鸡8.3 牛8.4 羊8.5 草业主要参考文献附录 粮食与农业综合生产能力科技支撑辅助决策系统1 技术路线2 系统简介3 数据库管理系统4 量化模型管理系统5 量化方法与对话管理系统6 解决方案7 开发流程

编辑推荐

《中国粮食与农业综合生产能力科技支撑研究》可供从事农业科研、教学、推广、管理的人员，以及大专院校相关专业的师生阅读参考。

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>