第一图书网, tushu007.com

<<农业科技创新能力建设研究>>

图书基本信息

书名：<<农业科技创新能力建设研究>>

13位ISBN编号：9787109163195

10位ISBN编号：7109163199

出版时间：2011-12

出版时间：中国农业出版社

作者：吕火明　等著

页数：308

字数：360000

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

我国农业和农村经济已进入一个新的发展阶段，既面临“工业反哺农业、城市支持农村"的重大机遇，又面临资源、市场约束增强和体制、机制性矛盾凸显的严峻挑战。
在这一新形势下，没有强大的农业科技创新能力和重大原创性突破，没有一大批先进实用重大科技成果的大面积推广应用，就不可能真正提高我国农业的综合生产能力，实现农业的持续增长、农民的持续增收和农村的持续发展。
而这一切的关键是要加强农业科技创新能力建设。
鉴于此，四川省农业科学院的科技工作者，花了三年左右的时间，写就了这本《农业科技创新能力建设研究》一书，以期为我国的农业科技创新能力建设尽绵薄之力。

第一图书网, tushu007.com

<<农业科技创新能力建设研究>>

书籍目录

前言
第一章　绪论
一、农业科技创新能力建设概述
二、农业科技创新能力建设研究的意义
三、主要研究思路与研究内容
四、小结
第二章　农业科技创新能力建设的理论述评
一、国外学者的科技创新能力建设理论
二、马克思恩格斯列宁的科技创新能力建设理论
三、毛泽东等国家领导人关于科技创新能力建设的理论
四、国内学者对农业科技创新能力建设的认识
五、小结
第三章　农业科技创新能力建设的需求拉动
一、需求拉动对农业科技创新能力建设的作用
二、推动传统农业向现代农业转变对农业科技创新的需求
三、实现农业可持续发展对农业科技创新的需求
四、提高农民收入水平对农业科技创新的需求
五、改善农村人居环境对农业科技创新的需求
六、农业科技创新需求拉动的实证研究
七、小结
第四章　农业科技创新能力建设的评价分析
一、评价分析对农业科技创新能力建设的作用
二、农业科技创新能力建设评价分析的指标
三、农业科技创新能力建设评价分析的方法
四、农业科技创新能力建设评价分析的实践
五、小结
第五章　农业科技创新能力建设的创新主体
第六章　农业科技创新能力建设的体系研究
第七章　农业科技创新能力建设的人才问题
第八章　农业科技创新能力建设的投入问题
第九章　农业科技创新能力建设的管理问题
第十章　农业科技创新能力建设的政策保障
结束语
参考文献

章节摘录

1.创新团队是农业科技创新能力建设的一种重要组织形式　　目前，科技的发展已经进入“大科学”的时代，科学研究趋于综合化、专业化、深层化，从事科学研究的人员数量、活动规模、范围空前扩大，人员分工更细。
科学研究对象的复杂性越来越高，来自经济和社会发展中的实践问题也常常需要多学科的知识才能够有效地解决，单学科孤立发展已经变得越来越困难。
现代农业科技发展亦是如此，现代农业科学研究的广度、深度和复杂性的不断增强，使各农业学科之间相互融合和交叉。
随着现代农业科技的快速发展，农业科技突破的难度也在不断地增大，尤其在一些农业重大战略性研究领域，一些突破性的创新性研究需要农业科研领域甚至其它科研领域的不同专业、不同层次人才的协同工作才能实现。
因此，不同专业领域的人协同工作对创新的成败具有决定性作用。
尤其在一些农业重大战略性研究领域，综合化、集成化的重要性更为明显。
面对专业化带来的个人知识和技能的有限性，科研人员必须转而应用集体智慧，采取团队的方式来完成一项综合性的科研任务。
许多重大科技成果的产生，都是多学科专家形成团队联合攻关的结果。
2.创新团队可以有效提高农业科技创新能力建设的效率　　一方面，采用团队形式，尤其是自我管理工作的团队形式，可以使管理者将主要精力集中于具有前瞻性、整体性的重大问题研究，提高管理层的工作效率。
另一方面，创新团队成员之间的技能互补，通过相互帮助和支持，为队员在互动中彼此受益提供了基础，有助于增加工作的满意度，提高队员的创新效率。
创新团队成员间通过在研究课题中的分工协作，有助于促进工作的协同，提高了交流沟通的频率，减少了内耗和不协同作业造成的延搁，可以产生比个体简单综合高得多的研究效率。
同时，创新团队作为一个小群体，可以规范科研人员的行为，协调人际关系，通过科研人员相互理解达成共同目标，从而有效地把个人目标与团队目标相互融合，提高科研人员的归属感。
……

第一图书网, tushu007.com

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