

# 《基于生态安全的绿洲生态农业现代弧

## 图书基本信息

书名：《基于生态安全的绿洲生态农业现代化研究》

13位ISBN编号：9787109172005

10位ISBN编号：7109172007

出版社：李万明、汤莉 中国农业出版社 (2012-12出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《基于生态安全的绿洲生态农业现代弧

## 书籍目录

总序言 前言 第一章干旱区绿洲生态农业的基本范畴 1.1干旱区及绿洲的范畴 1.2生态农业与绿洲生态农业 1.3绿洲生态农业的特征 1.4农业可持续发展的内涵 1.5现代绿洲生态农业与干旱区农业可持续发展 第二章干旱区绿洲生态农业现代化的基本理论 2.1农业现代化理论体系 2.2绿洲生态农业现代化理论 第三章基于生态安全的干旱区生态系统分析 3.1干旱区绿洲景观系统的生态安全分析 3.2干旱区绿洲生态安全格局及演变规律的实例研究——以玛纳斯河流域为例 3.3结论 3.4干旱区绿洲景观系统生态安全稳定性机制的综合分析 第四章干旱区绿洲生态农业现代化的内容体系 4.1绿洲生态农业现代化的模式 4.2绿洲生态农业现代化目标及路径选择 4.3绿洲生态农业现代化的技术支撑 4.4绿洲生态农业现代化的制度安排 第五章农业现代化水平评价的理论及方法回顾 5.1农业现代化本质研究概述 5.2农业现代化的评价方法 5.3我国农业现代化评价指标体系回顾 第六章干旱区绿洲生态农业现代化发展水平评价分析 6.1干旱区绿洲农业现代化评价指标体系的设计 6.2干旱区绿洲生态农业现代化水平测评 6.3发达国家农业现代化的发展特点及经验 第七章干旱区绿洲生态农业现代化发展的有利条件和制约因素分析 7.1自然资源的开发与利用分析 7.2基础设施建设与投资分析 7.3科学技术条件分析 7.4制度与政策分析 7.5社会经济发展条件分析 第八章干旱区绿洲生态农业现代化发展的潜力分析 8.1干旱区生态经济系统开发的潜力 8.2农业资源条件及生产潜力分析 8.3节水灌溉技术与绿洲农业发展潜力 8.4农业机械技术与农业劳动生产率的潜力 8.5信息技术与干旱区绿洲农业发展潜力 8.6规模化农业的组织效率 第九章干旱区绿洲生态农业现代化发展的政策建议 9.1建立干旱区绿洲生态补偿机制 9.2制定干旱区绿洲农业节水系统规划 9.3提高农业的组织化程度和农民职业培训 9.4建立和强化产、学、研一体化的科技研发体系 9.5加快绿洲现代农机工业的发展 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：（3）绿洲具有资源组合优势。相对于土壤贫瘠、植被稀少的荒漠地区，绿洲具有水、土、气候等资源组合优势，有利于草木、作物的良好生长和人类的良好生存与发展，能为绿洲植物和人类提供持久的生命承载力；绿洲还具有一定规模的人口、劳动力、居民点和必要的生产生活设施，可作为人类长期聚集开发的场所和对干旱区进行广度、深度开发的根据地。（4）绿洲构成独特的生态地理系统。茂盛生长的植被是绿洲主体景观。绿洲上植被生长茂盛，尤其是夏季，呈现一片绿色，与周围戈壁、沙漠景观截然不同。绿洲养育着乔、灌、草结合的主体植被景观，绿洲土地植被覆盖率一般达80%以上，而荒漠植被覆盖度仅为30%左右。在天然绿洲，形成的是以林草繁茂生长为特色的自然生态系统；在人工绿洲，形成的则是以人造景观为主体的干旱区最典型的生态—经济系统。综上所述，绿洲，作为干旱区独有的景观，随着社会的进步和生产力的发展，其内涵也在不断延展，实际上，它是干旱区最有活力的一种生态经济系统。绿洲是干旱区的一颗璀璨明珠，是干旱区独有的地理景观，只存在于荒漠之中或被荒漠所环绕，支撑着干旱区的社会经济持续发展，在西部大开发中，它将成为我国西北干旱区新的经济增长点，带动全区社会、经济、环境的稳步发展。

### 2. 绿洲的特点

绿洲作为干旱区人类文明的载体，伴随着干旱区人类社会的进步与发展，其结构和功能也经历了从简单到复杂、由封闭到开放、由低级到高级的演进，从而形成极其复杂的现代绿洲系统。绿洲是特定地域上自然、人文、经济诸要素相互制约、相互联系组合成的复合体，不但具有一般区域所拥有的综合性、区域性、层次性与随机性等特征，而且具有自己的特色。

（1）地缘性——具有明确、清晰的边界范围。在干旱区，绿洲是人类通过聚集开发利用营造的人工生态景观。从景观学和人类开发利用情况来看，绿洲具有较明确、清晰的边界范围。它存在于荒漠之中或被荒漠所环绕，与荒漠带之间以明显的边界线过渡带隔开。

# 《基于生态安全的绿洲生态农业现代弧

## 编辑推荐

《基于生态安全的绿洲生态农业现代化研究》由中国农业出版社出版。

# 《基于生态安全的绿洲生态农业现代弧

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)