

<<耕地变化与粮食安全对策>>

图书基本信息

书名：<<耕地变化与粮食安全对策>>

13位ISBN编号：9787030304704

10位ISBN编号：7030304705

出版时间：2011-3

出版时间：科学出版社

作者：上官周平,李建平,李玉山

页数：234

字数：317000

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>

<<耕地变化与粮食安全对策>>

内容概要

本书内容主要集中在陕西省粮食生产、流通、消费、供需平衡及生产潜力等方面，研究当前耕地、人口和粮食生产等方面的发展态势，揭示不同生态类型区粮食生产的资源理论潜力、可实现潜力和实际表现潜力，系统评价不同类型区粮食生产的资源利用效率与技术潜力，多途径分析耕地变化、粮食单产波动、粮食总产不稳定的主导影响因素，预测未来粮食生产、人口变动和粮食供需平衡态势，提出符合各生态区的未来粮食安全发展策略。

本书反映了近期粮食安全领域的研究成果，对丰富和发展粮食安全、宏观农业、农业生态、旱地农业等领域具有重要意义。

本书可供农业科学、植物生态学、资源与环境科学、土壤学和农学等相关专业科技人员、高等院校师生参考。

<<耕地变化与粮食安全对策>>

书籍目录

前言

第一章 粮食安全及其发展历程

- 1.1 粮食与粮食安全
- 1.2 世界粮食生产现状
- 1.3 粮食安全评价指标
- 1.4 粮食安全研究现状
- 1.5 我国粮食安全研究发展历程

第二章 农业生产现状及其代表性

- 2.1 农业生产的自然环境
- 2.2 农业生产基本概况
- 2.3 影响农业生产的主要因素
- 2.4 农业生产的代表性
- 2.5 粮食生产的代表性

第三章 耕地面积变化态势

- 3.1 耕地面积变化动态
- 3.2 耕地构成变化
- 3.3 水地与旱地面积变化
- 3.4 耕地面积变化途径

第四章 粮食单产现状分析

- 4.1 粮食单产变化趋势
- 4.2 主要粮食作物单产趋势
- 4.3 影响粮食单产的因素
- 4.4 提高粮食单产的途径

第五章 粮食总产量变化动态

- 5.1 粮食总产量历史变化情况
- 5.2 夏粮和秋粮总产的变化趋势
- 5.3 粮食播种面积和粮食产量变化
- 5.4 粮食构成的变化趋势

第六章 人口及其组分变化动态

- 6.1 人口总量变化态势
- 6.2 市镇人口和乡村人口变化态势
- 6.3 农业人口和非农业人口变化态势
- 6.4 五次人口普查中陕西省人口数和构成
- 6.5 农业人口中劳动力输出情况

第七章 粮食安全评价指标体系与态势评估

- 7.1 粮食安全评价指标体系
- 7.2 粮食安全态势评估

第八章 耕地生产潜力及其空间分布

- 8.1 作物生产潜力计算方法及参数调整
- 8.2 耕地生产潜力分析
- 8.3 主要作物生产潜力分析
- 8.4 各作物种植区粮食潜力评估

第九章 耕地生产潜力影响因素分析

- 9.1 气候要素对生产潜力的影响
- 9.2 科技因素对生产潜力的影响

<<耕地变化与粮食安全对策>>

- 9.3 农业各要素对生产潜力影响的因子分析
 - 第十章 耕地利用强度和粮食总产潜力
 - 10.1 耕地实际生产能力核算
 - 10.2 耕地利用强度计算方法
 - 10.3 可实现粮食增产潜力
 - 第十一章 粮食生产与粮食安全趋势预测
 - 11.1 应用移动平均法建立粮食产量模型
 - 11.2 粮食生产与安全趋势预测
 - 11.3 确保未来粮食安全的对策和建议
 - 第十二章 关中地区农户粮食生产、流通与消费现状调查
 - 12.1 调查区域与方法
 - 12.2 农地利用现状
 - 12.3 粮食生产现状和粮食构成
 - 12.4 粮食的储备和流通情况
 - 12.5 食物消费结构
 - 12.6 农民收入状况和从业者结构
 - 12.7 关中地区粮食生产与安全分析
 - 第十三章 果业发展对粮食生产和粮食安全影响的调查研究
 - 第十四章 退耕还林(草)工程对粮食生产和粮食安全影响
 - 第十五章 农户食物安全及其影响因素的调查研究
 - 第十六章 粮食安全风险评估与对策分析
- 参考文献
图版

<<耕地变化与粮食安全对策>>

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>