

<<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>