<<中国区域粮食发展研究>>

图书基本信息

书名: <<中国区域粮食发展研究>>

13位ISBN编号:9787109141735

10位ISBN编号:710914173X

出版时间:2009-12

出版时间:中国农业出版社

作者:卢布,陈印军,吴凯

页数:141

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

<<中国区域粮食发展研究>>

前言

前人对粮食增产潜力的研究很多。

早在1985年黄秉维就研究了我国粮食的光合潜力,黄敬峰(1992年)系统总结了我国气候生产潜力。 面对中国日益增加的人口和严峻的资源形势,以布朗博士为代表的部分西方学者对我国的粮食增产潜力持怀疑态度。

但是,中国的粮食产量却是不断增长的。

1996年国务院新闻办公室发布了《中国的粮食问题》白皮书,向世人骄傲宣布:"中国能够依靠自己的力量实现粮食基本自给"。

确立了"立足国内资源,实现粮食基本自给,解决中国粮食供需问题"的基本方针。

陈锡康等(1999年)认为,中国(粮食)仍将有足够的潜力走持续发展、自给自足的道路,从国际粮食市场进口粮食的最大年均值为5000万t,约是中国粮食产量的8%;党安荣等(1999年)利用GIS和分县资料从我国粮食的气候生产潜力、土地生产潜力和社会生产潜力等方面研究认为:全国粮食生产绝对潜力总值为88664万t。

东北平原、黄淮海平原、渭河谷地、江苏大部、两广南部等地区,属于一、二级潜力开发优势区,是 未来我国主要的粮食生产潜力开发区域。

<<中国区域粮食发展研究>>

内容概要

《中国区域粮食发展研究》包含我们承担水利部"全国水资源综合规划"项目中"中国农业结构与布局研究"专题(2003年起)和农业部"土壤有机质提升试点补贴(免耕栽培技术推广)"专项的"不同生态区域粮食增产潜力及实现途径"课题(2007年起),以及"小麦优势区域布局规划(2008-2015)"编制工作的相关研究成果,也包括作者参与国家有关部委、部分粮食主产省以及中国农科院相关问题研讨中的心得体会,另附有我们未公开发表的3篇相关论文。

<<中国区域粮食发展研究>>

书籍目录

摘要前言第一章 粮食生产生态区划一、主要以省域为单元区划二、以县域为单元区划三、粮食生态区 划评述第二章 粮食潜力预测方法一、方法选择二、因素重点三、技术路线四、预测流程第三章 全国 粮食发展分析预测一、发展历史分析二、增产原因分析(一)政策扶持是粮食增产的关键所在(二) 恢复面积是粮食增产的重要保障(三)单产提高是粮食增产的主要因子(四)结构调整和优化布局对 粮食增产发挥了积极作用三、当前形势分析(一)2007年创造新世纪纪录(二)粮食安全形势得到明 显改观(三)具备一些持续增产条件四、前景任务分析(一)需要减缓耕地资源的严重束缚(二)需 要明显提高水资源的利用效率(三)需要继续提高种粮农民收益(四)需要及早规划粮食增产转型方 案五、粮食产量预测(一)土地利用和种植结构(二)全国粮食增产潜力及结构趋势六、增产实现途 径(一)明确粮食发展思路(二)采取切实有效措施第四章 东北生态区一、粮食生产地位二、粮食产 量变化三、影响增产因素四、粮食增产潜力五、实现增产途径(一)适当扩大耕地面积(二)着力提 高单产水平(三)继续优化粮食结构(四)抓好防灾减灾工作吉林省粮食增产研究(一)资源分析(二)结构分析(三)发展预测黑龙江省粮食增产研究(一)资源分析(二)结构分析(三)发展预测 第五章 黄淮海生态区一、粮食生产地位二、粮食产量变化三、影响增产因素四、粮食增产潜力五、实 现增产途径(一)改善灌溉条件,发展节水农业(二)实施高产栽培,提高单产水平(三)加强组织 创新,扩大经营规模河北省粮食发展研究(一)资源分析(二)结构分析(三)发展预测山东省粮食 发展研究(一)资源分析(二)结构分析(三)发展预测河南省粮食发展研究(一)资源分析(二) 结构分析(三)发展预测第六章 长江中下游生态区一、粮食生产地位二、粮食产量变化三、影响增产 因素四、粮食增产潜力五、实现增产途径(一)理顺利益关系,加大政策扶持(二)注重耕地保护。 提高复种指数(三)运用高产技术,发展优质稻麦江苏省粮食发展研究(一)资源分析(二)结构分 析(三)发展预测江西省粮食发展研究(一)资源分析(二)结构分析(三)发展预测湖南省粮食发 展研究(一)资源分析(二)结构分析(三)发展预测第七章东南沿海生态区一、粮食生产地位二、 粮食产量变化三、影响增产因素四、增产潜力预测五、实现增产途径(一)优化种植结构,发挥稻薯 优势(二)提高复种指数,扩大种粮面积福建省粮食发展研究(一)资源分析(二)结构分析(三) 发展预测广东省粮食发展研究(一)资源分析(二)结构分析(三)发展预测第八章 西南生态区一、 粮食生产地位二、粮食产量变化三、影响增产因素四、粮食增产潜力五、实现增产途径(一)提高复 种指数,提高自给水平(二)加强基础设施,改善生产条件四川省粮食发展研究(一)资源分析(二)结构分析(三)发展预测云南省粮食发展研究(一)资源分析(二)结构分析(三)发展预测第九 章 西北生态区一、黄土高原亚区(一)粮食生产地位(二)粮食产量变化(三)影响增产因素(四) 粮食增产潜力(五)实现增产途径陕西省粮食发展研究(一)资源分析(二)结构分析(三)发展预 测二、绿洲生态亚区……附件全书参考文献后记

<<中国区域粮食发展研究>>

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