

<<农作制与粮食安全>>

图书基本信息

书名：<<农作制与粮食安全>>

13位ISBN编号：9787109110656

10位ISBN编号：7109110656

出版时间：2006-9

出版时间：中国农业

作者：蔡承智

页数：402

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>

<<农作制与粮食安全>>

内容概要

《农作制与粮食安全》阐述了我国农作制体系、总体特征、我国四大区域农作制、我国农作制十大分区、县域农作制案例、我国主要作物农作制区划潜力与粮食安全。

《农作制与粮食安全》系作者博士学位论文的充实之作，主要内容如下：一、农作制体系及我国农作制总体特征；二、我国四大区域农作制；三、我国农作制分区；四、典型县域农作制案例；五、我国主要作物农作制区划潜力与粮食安全。

本丛书选题广泛，涉及农业领域的各个方面，概括了农业经济及政策、农业生物技术、作物及园艺理论、畜牧兽医基础、动植物资源以及农业高新技术应用等。

本丛书的出版必将对提高我国农业科学及农业生产技术起到推动作用。

<<农作制与粮食安全>>

作者简介

蔡承智，贵州正安人，仡佬族，1966年4月出生。1987年毕业于贵州农学院，获学士学位，之后在贵州省农业科学院工作至1998年，其中1993年9月至1994年7月在江苏省农业科学院“农业部英语培训中心”学习；2001年毕业于云南农业大学，获硕士学位，同年9月考上中国农业大学统招博士研究生，2004年5月底至9月初在奥地利“国际应用系统分析研究所”（IIASA）参加“青年科学家夏季项目”（YSSP），主要参与中国未来粮食安全的AEZ模型分析；2004年10月博士研究生毕业，到贵州省科技情报研究所工作。先后赴德国、意大利、匈牙利、美国等参观、考察和学习，感受到西方的现（古）代文明。主要从事可持续农业、粮食安全、农村贫困、农业生态及农作制管理等研究。以第一作者在《农业经济问题》、《农业现代化研究》、《种子》、《作物杂志》、《中国生态农业学报》、《贵州日报》等报刊发表各类文章60多篇。

<<农作制与粮食安全>>

书籍目录

第一章 农作制体系第一节 中外农作制研究评述第二节 现代农作制体系第二章 我国农作制总体特征第一节 农作制背景第二节 农作制特征第三节 农作制主要问题第四节 农作制发展方向第三章 我国四大区域农作制第一节 东部沿海外向型农渔制第二节 中部平原集约型农牧制第三节 西北生态保护型农作制第四节 丘陵山区立体型农林制第四章 我国农作制十大分区第一节 东北平原山区半湿润温凉雨养一熟农林区第二节 黄淮海平原半湿润暖温灌溉集约农作区第三节 长江中下游及沿海平原丘陵湿润温热水田集约农作区第四节 江南丘陵山地湿润温热水田二三熟农林区第五节 华南湿热双季稻与热作农林区第六节 北部低中高原半干旱凉温旱作兼放牧区第七节 西北干旱中温绿洲灌溉农作制兼荒漠放牧区第八节 四川盆地湿润温热麦稻二熟集约农作区第九节 西南中高原山地湿热水旱二熟粗放农林区第十节 青藏高原干旱半干旱高寒牧区兼河谷一熟农林区第五章 县域农作制案例第一节 贵州省正安县——丘陵山区立体型农林制第二节 河北省藁城市——平原粮区集约型农牧制第三节 北京市顺义区——城郊多功能农作制第六章 我国主要作物农作制区划潜力与粮食安全第一节 我国粮食需求预测第二节 主要作物农作制区划潜力第三节 我国未来粮食安全对策第七章 结语附录我国农作制区划范围主要参考文献

<<农作制与粮食安全>>

章节摘录

一、东部沿海外向型农渔制 农作制主要类型为亚热带低海拔雨养（灌溉）集约农作制，农作制主要特征是种植业集约化程度高，养殖业中水产养殖发达，农产品加工等副业较发达，农村社会经济条件较好。

重点分析其中的华东沿海区域。

本区涉及东北、华北、华东、华南的沿海地区，纵跨辽宁、天津、北京、河北、山东、江苏、浙江、福建、广东和海南共10个省、直辖市，地势狭长，纬度跨度大，地域相对小，只占国土面积的近7%，是四大区中面积最小的。

华东沿海区域：北起江苏海州湾、南至福建会安的南海-黄海-东海沿海地区，土地面积约占到东部沿海区的20%，人口占到东部沿海区的35%左右。

二、中部平原集约型农牧制 农作制主要类型为寒温带（半）湿润雨养农作制、温带半干旱灌溉集约农作制、亚热带（半）湿润灌溉集约农作制，农作制主要特征为种植业机械化程度高，养殖制度中畜牧业较发达，农产品加工等副业不够发达，农村社会经济条件在全国居于中上水平。

本区涉及我国东北平原、华北平原、华中地区、成都平原和西北的少部分地区，间断横跨黑龙江、吉林、辽宁、河北、北京、天津、山东、山西、陕西、河南、湖北、安徽、江西、四川共14个省、直辖市，总土地面积1.7亿公顷，占全国土地面积的约18%。

重点分析其中的华北平原。

华北平原：包括山东、河南的部分地区、江苏北部、安徽北部、黄河支流的汾渭盆地等，土地面积5000多万公顷，人口2.7亿，境内主要是平原，属于我国最大的黄淮海平原以及南阳盆地、汾渭谷地。

三、西北生态保护型农作制 主要农作制类型为温带（半）干旱中（高）海拔雨养粗放农作制（其中新疆为绿洲灌溉集约农作制），农作制特征主要为种植业生产水平较低、作物单产低（新疆较高），养殖制度中畜牧业发达，牧业产值比重是全国最高的，农产品加工等副业落后，农村社会经济条件差。

本区涉及我国西北的绝大部分地区和东北的少部分地区，横跨内蒙古、宁夏、山西、陕西、青海、甘肃和新疆共7个省（自治区），总土地面积接近3.3亿公顷，占全国土地面积的34.4%。

重点分析其中的新疆。

新疆：土地面积1.6亿公顷，人口1600万，主要分为北疆和南疆。

<<农作制与粮食安全>>

编辑推荐

跨世纪的人才 跨世纪的著作 跨世纪的出版工程

<<农作制与粮食安全>>

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>