

图书基本信息

书名：<<中国西北地区农作物对气候变化的响应>>

13位ISBN编号：9787502946210

10位ISBN编号：7502946217

出版时间：2009-1

出版时间：气象出版社

作者：王润元

页数：279

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>

内容概要

《中国西北地区农作物对气候变化的响应》是科技部科研院所社会公益研究专项“西北农作物对气候变化的响应及其评价方法”(2005DIB3J100)项目的主要研究成果之一,共精选收集31篇论文。

内容包括气候资源与农业气候变化特征、农作物生理生态对气候变化的响应、农作物生长发育对气候变化的响应及机理、农作物种植结构和地理分布对气候变化的响应、土壤水分和气象灾害对气候变化的响应等5个方面。

这些研究成果不仅具有较高的学术价值,而且具有很好的应用性。

本书可供气象、农业、环境、生态、土壤、水利、地理等领域从事相关科学研究和业务部门的专业人员以及管理人员参考。

书籍目录

第一部分 气候资源与农业气候变化特征近半个世纪来中国西北地面气候变化基本特征中国西北地区气温异常的特征分析中国西北近45年来极端低温事件及其对区域增暖的响应1961—2005年黄土高原地区积温演变第二部分 农作物生理生态对气候变化的响应半干旱雨养区小麦叶片光合生理生态特征及其对环境的响应Changes of border effect of spring wheat field system under elevated CO2 concentration and supplemental irrigation in semiarid region of China陇中黄土高原春小麦光谱反射特征气候因子影响天山北坡植被指数时空分布研究Effects of temperature increase on water use and crop yields in a pea—spring wheat——potato rotation农作物需水量对气候变化的响应研究第三部分 农作物生长发育对气候变化的响应及机理全球气候变化对农业生态系统影响的研究进展Response of corn to climate warming in arid areas in northwest ChinaPhenological trends in winter wheat and spring cotton in response to climate changes in northwest China气候变暖对河西走廊棉花生长的影响气候变化对半干旱雨养农业区春小麦生长的影响西北干旱区小麦对变暖的响应甘肃省冬小麦生长发育对暖冬现象的响应气候暖干化对甘肃马铃薯生产的影响研究Impact of recent climatic change on the yield of winter wheat at Low and high altitudes in semi arid northwest China西北干旱半干旱区春小麦生长对气候变暖响应的区域差异气候变化对河西走廊灌区玉米产量的影响及对策研究甘肃省粮油产量对气候变暖的敏感性研究第四部分 农作物种植结构和地理分布对气候变化的响应The impact of climate warming on crop planting and production in northwest China气候变暖对甘肃冬油菜种植的影响气候变暖对西北干旱区农作物种植结构的影响甘肃省农业种植结构影响因素及调整原则的探讨甘肃省过去20年作物布局演变及其对变暖的响应研究第五部分 土壤水分和气象灾害对气候变化的响应陇东黄土高原土壤储水量与蒸发和气候研究西北地区季节性最大冻土深度的分布和变化特征近40年甘肃省气象灾害对社会经济的影响干旱气候变化对甘肃省干旱灾害的影响及防旱减灾技术的研究

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>