

<<中国气候资源与农业>>

图书基本信息

书名：<<中国气候资源与农业>>

13位ISBN编号：9787502940669

10位ISBN编号：7502940669

出版时间：2006-9

出版时间：气象出版社

作者：杨晓光,于沪宁

页数：339

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>

## <<中国气候资源与农业>>

### 内容概要

《中国气候资源与农业》从气候资源角度密切联系中国农业实践，讨论了光和辐射、降水与农田水分、温度和二氧化碳的资源特征和区域分异及其有效用；兼及农作物气候生态的适应性分析，地形气候和小气候资源利用，农田SPAC过程水热传输和水分调控。

既著重于有关经典理论的诠释，亦关注联系热点问题的求索，并力求提供实践应用中的成功范例，给读者以多方面的助益。

《中国气候资源与农业》可供高等院校、科研机构、气象部门的科技工作者及关心全球气候变化与粮食安全的广大读者研读。

## <<中国气候资源与农业>>

### 书籍目录

前言第一章 气候与农业有关理论概述第一节 气候环境论与地理气候论第二节 气候生态论与气候生态型第三节 气候生产力论与气候资源论第四节 气候的波动和异常与农业第五节 气候区域差异及农业气候相似第二章 太阳辐射与农业第一节 太阳辐射资源第二节 日照资源第三节 辐射、光与农业第三章 温度与农业第一节 热量与温度第二节 气温与土壤温度变化的基本规律第三节 气温变化特征第四节 提高光热资源利用效率第四章 降水和农田水分调控第一节 降水资源第二节 降水资源的有效利用第三节 农田水分平衡和水分利用效率第四节 农田水分的水势驱动第五章 二氧化碳与农业第一节 二氧化碳浓度增加和全球变暖第二节 农田CO<sub>2</sub>传输和作物生产力效应第三节 CO<sub>2</sub>浓度增加对农业的影响第六章 气候与农林牧业第一节 粮食作物与气候第二节 油料、糖料作物与气候第三节 棉花与气候第四节 经济林木与气候第五节 畜牧业与气候第六节 气候资源合理利用实例——中国紫花苜蓿气候生态区划第七章 地形气候和小气候与农业第一节 地形气候与农业第二节 农田小气候理论及应用第三节 农田防护林小气候和保护地小气候参考文献

<<中国气候资源与农业>>

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>