

图书基本信息

书名：<<基于能耗与作物潜在产量的温室气候区划>>

13位ISBN编号：9787502949266

10位ISBN编号：7502949267

出版时间：2010-1

出版时间：气象出版社

作者：姚益平

页数：151

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

《基于能耗与作物潜在产量的温室气候区划》利用温室主要果菜作物生长发育模拟模型和温室环境控制能耗预测模型，定量分析了与温室生产环境调控能耗密切相关的气候条件，明确了我国基于能耗的温室气候分布、温室主要作物的周年运行能耗需求和潜在产量分布，并在此基础上，开展了基于能耗与作物潜在产量的温室气候区划和评价，建立了基于能耗与作物潜在产量的温室气候区划业务软件系统。

书籍目录

序前言第1章 绪论1.1 研究背景和意义1.2 研究现状1.3 研究内容和方法第2章 我国温室生产气候资源分析2.1 稳定通过各界限温度的持续天数、有效积温和负积温2.2 我国太阳辐射的估算2.3 稳定通过各界限温度时期的太阳总辐射2.4 月平均气温和月太阳总辐射的关系图第3章 温室周年生产环境调控能耗及作物潜在产量3.1 温室作物生长发育模拟模型3.2 温室小气候模型3.3 基于小气候模型的温室能耗预测3.4 气象资料的选择与转换3.5 参考温室的选取3.6 温室作物和温室温度及CO₂控制策略3.7 温室周年生产能耗及潜在产量第4章 温室气候区划及评价4.1 模糊聚类分析方法4.2 温室气候区划指标4.3 模糊聚类分析结果4.4 分区评述第5章 基于能耗与作物潜在产量的温室气候区划服务系统5.1 系统设计5.2 主要功能参考文献符号(缩写)说明表

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>