

<<西藏农业气候资源区划>>

图书基本信息

书名：<<西藏农业气候资源区划>>

13位ISBN编号：9787502943295

10位ISBN编号：7502943293

出版时间：2007-10-01

出版时间：气象

作者：杜军

页数：209

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>

<<西藏农业气候资源区划>>

内容概要

《西藏农业气候资源区划》是根据西藏自治区科技厅2002年重点科研项目《西藏农业气候资源区划》课题、2006年国家自然科学基金《西藏羊卓雍湖对全球气候变化的响应》项目(40565002)的研究成果编写而成的专著。

《西藏农业气候资源区划》共分6章:西藏自然地理和气候概况、西藏农业气候资源、西藏农业气象灾害、西藏作物农业气象条件分析、西藏经济林木与气象条件分析、西藏农业气候区划等。

《西藏农业气候资源区划》应用比较系统、翔实的近30年(1971—2000)西藏气象、水文站、短时气候考察等气象资料。

首次利用GIS技术,绘制了西藏自治区高分辨率的气候资源空间分布图,较为客观地揭示了光、温、水资源在复杂地形条件下的分布状况;完成了高分辨率的农业气候区划图,对气候资源进行了分区评述。

采用现代气候诊断分析方法,分析了西藏高原近30年主要气象要素的基本气候特征、年际和年代际变化;分析了西藏干旱、洪涝、冰雹、雪灾和风灾等主要农业气象灾害的时空分布、发生规律、年代际变化特征,并针对不同灾害提出了防御对策。

《西藏农业气候资源区划》可供从事农业、气象、林业、水利、环境资源开发利用及其发展规划等方面的生产、科研、教学及管理部门的人员参考。

<<西藏农业气候资源区划>>

书籍目录

前言第1章 西藏自然地理和气候概况1.1 地形地貌、冰川河流及植被1.1.1 地形地貌1.1.2 冰川1.1.3 河流1.1.4 湖泊1.1.5 湿地1.1.6 土壤1.1.7 植被1.2 气候概况及农业气候资源特点1.2.1 气候概况1.2.2 农业气候资源特点1.3 农牧业生产现状1.3.1 农业1.3.2 畜牧业1.3.3 林业1.3.4 渔业参考文献第2章 西藏农业气候资源2.1 光能资源2.1.1 日照时数和日照百分率2.1.2 太阳辐射2.1.3 光合有效辐射2.1.4 光能资源的农业生产潜力2.1.5 光能资源农业评价2.2 热量资源2.2.1 热量资源的地带性和非地带性分布2.2.2 气温的时空分布特征2.2.3 农业界限温度2.2.4 土壤温度2.2.5 热量资源的农业评价2.3 水分资源2.3.1 降水量的时空分布特征2.3.2 降水变率2.3.3 降水保证率2.3.4 降水日数和降水强度2.3.5 最长连续降水日数和最长连续无降水日数2.3.6 水分盈亏状况2.3.7 湿润状况分析2.3.8 降水侵蚀力2.3.9 降水资源农业评价2.4 风能资源2.4.1 平均风速2.4.2 风能资源参考文献第3章 西藏农业气象灾害3.1 干旱3.1.1 干旱类型及其影响3.1.2 干旱指标3.1.3 干旱发生频率及其分布规律3.1.4 干旱风险指数3.1.5 干旱防御对策3.2 洪涝3.2.1 洪涝指标3.2.2 洪涝发生规律及其分布3.3 冰雹3.3.1 冰雹的空间分布特征3.3.2 冰雹的时间分布特征3.3.3 冰雹的直径3.3.4 冰雹防御对策3.4 雪灾3.4.1 雪灾指标3.4.2 雪灾的空间分布特征3.4.3 雪灾的时间变化特征3.4.4 雪灾防御对策3.5 风灾3.5.1 大风日数的空间分布特征3.5.2 大风日数的时间分布特征3.5.3 风灾防御对策参考文献第4章 西藏作物农业气象条件分析4.1 冬小麦的气象条件分析4.1.1 光照条件4.1.2 热量条件4.1.3 水分条件4.1.4 冬小麦气候区划分区4.2 青稞的气象条件分析4.2.1 光照条件4.2.2 热量条件4.2.3 水分条件4.2.4 青稞生态型分区4.3 油菜的气象条件分析4.3.1 光照条件4.3.2 热量条件4.3.3 水分条件4.3.4 油菜生态型分区4.4 豆类作物的气象条件分析4.4.1 光照条件4.4.2 热量条件4.4.3 水分条件4.5 玉米的气象条件分析4.5.1 光照条件4.5.2 热量条件4.5.3 水分条件4.6 水稻的气象条件分析4.6.1 光照条件4.6.2 热量条件4.6.3 水分条件参考文献第5章 西藏经济林木与气象条件分析5.1 苹果的气象条件分析5.1.1 光照条件5.1.2 热量条件5.1.3 水分条件5.1.4 苹果适宜栽培气候区划5.2 梨、桃、杏的气象条件分析5.2.1 光照条件5.2.2 热量条件5.2.3 水分条件5.2.4 梨、桃、杏的气候条件评述5.3 核桃的气象条件分析5.3.1 光照条件5.3.2 热量条件5.3.3 水分条件5.4 茶树的气象条件分析5.4.1 光照条件5.4.2 热量条件5.4.3 水分条件5.4.4 茶树适宜栽培气候区划5.5 花椒的气象条件分析5.5.1 光照条件5.5.2 热量条件5.5.3 水分条件5.5.4 花椒的气候条件评述参考文献第6章 西藏农业气候区划6.1 区划的原则和方法6.1.1 区划原则6.1.2 区划因子6.2 农业气候分区6.2.1 一级区划6.2.2 二级区划6.2.3 农业气候区的划分6.2.4 农业气候区的命名6.3 农业气候分区评述6.3.1 山地热带湿润气候区6.3.2 山地亚热带湿润气候区6.3.3 高原温带湿润气候区6.3.4 高原温带半湿润气候区6.3.5 高原温带半干旱气候区6.3.6 高原温带干旱气候区6.3.7 高原亚寒带湿润气候区6.3.8 高原亚寒带半湿润气候区6.3.9 高原亚寒带半干旱气候区6.3.10 高原亚寒带干旱气候区6.3.11 高原寒带干旱气候区参考文献

<<西藏农业气候资源区划>>

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>