

《内蒙古锡林郭勒盟牧业气候区划》

图书基本信息

书名：《内蒙古锡林郭勒盟牧业气候区划》

13位ISBN编号：9787502941994

10位ISBN编号：7502941991

出版时间：2006-12

出版社：气象出版社

作者：刘志刚,王英舜

页数：77

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《内蒙古锡林郭勒盟牧业气候区划》

内容概要

本书是锡林郭勒盟第三次农牧业气候区划成果，主要介绍了锡林郭勒盟草原自然地理和气候概况，气候资源时空分布特点和自然灾害发生规律；引入遥感监测资料，重新界定了气象灾害指标；利用数理统计方法建立了气候资源推算模型，依托地理信息系统细化了区划产品。本书分析了牧草各生育期的气象条件，介绍了牧草产量和放牧牲畜风险区划，提出生态气候区划结论。这些区划成果对分析研究气候演变规律、气候影响评价、气象灾害监测与评估等有实用意义，还对草原生态环境恢复及治理有着重要的指导意义。

本书可供气象、农业、牧业、林业、水文，能源、环保、土地、区划、规划等部门有关工作人员及大专院校相关专业师生参考。

《内蒙古锡林郭勒盟牧业气候区划》

书籍目录

序1 自然地理与气候概况 1.1 自然地理概况 1.2 气候特点 1.3 四季气候2 光能资源 2.1 太阳辐射
2.2 生理辐射 2.3 日照3 热量资源 3.1 气温时空分布 3.2 界限温度的时空分布 3.3 初、终霜日与无
霜期 3.4 气温历史演变4 水分资源 4.1 降水量分布规律及特点 4.2 降水变率与保证率 4.3 干湿状况
4.4 年降水量历史演变5 风能资源 5.1 平均风速与大风日数 5.2 有效风速时数与风能6 气象灾害
6.1 干旱 6.2 白灾 6.3 沙尘暴 6.4 暴风雪 6.5 冷雨湿雪 6.6 霜冻 6.7 冰雹 6.8 寒潮和冷空气7 草
原畜牧业产量模型与风险区划 7.1 典型草原天然牧草生长模型 7.2 典型草原天然牧草发育期模型
7.3 草原牧草气候生产力模型 7.4 天然草场牧草产量模型 7.5 利用遥感信息监测草地地上生物量 7.6
放牧绵羊体重变化模型 7.7 草原冷季载畜量计算模型 7.8 牧草产量风险区划 7.9 放牧牲畜风险区
划8 气候资源区划 8.1 光能资源区划 8.2 热量资源区划 8.3 水分资源区划 8.4 综合气候区划 8.5
主要家畜饲养气候区划9 草原生态系统退化与恢复 9.1 锡林郭勒盟草地退化现状 9.2 草原生态系统
退化的原因 9.3 退化草原生态系统的恢复10 草原生态气候区划 10.1 区划目的 10.2 区划项目 10.3
区划指标 10.4 区划评述参考文献附录

《内蒙古锡林郭勒盟牧业气候区划》

编辑推荐

本成果是在前两次气候区划的基础上，利用“3S”技术和数理统计方法，结合地理信息背景，对锡林郭勒盟气候区划做了细化和完善。针对锡林郭勒盟以畜牧产业结构调整为主的经济特点和当前人们关注的生态环境问题，充分利用现代科学技术和最新科研成果，细化区划产品，对锡林郭勒盟畜牧业经济发展和生态环境治理提出了指导性建议。依据几十年的气象科技资料和大量气象科研成果，重新划分了气候资源分布，界定了主要气象灾害指标，对牧草生长发育期和产量建立了科学、定量的统计模型。通过对锡林郭勒盟气候变化与草原生态环境变化的分析，找出草原生态环境退化的自然因素和人为因素，制定其恢复和保护措施。本成果创新之处在于结合当前草原生态环境问题，通过气候变化对生态环境的影响分析，充分利用地理信息和遥感资料，提出和制定了草原生态气候区划方案。

《内蒙古锡林郭勒盟牧业气候区划》

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:www.tushu000.com