

<<临夏气象>>

图书基本信息

书名：<<临夏气象>>

13位ISBN编号：9787502953003

10位ISBN编号：7502953000

出版时间：2011-9

出版时间：气象出版社

作者：尹宪志

页数：334

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>

<<临夏气象>>

内容概要

《临夏气象》共分20章，第1章概述了临夏州的自然地理；第2章阐述了影响临夏的大气环流特征；第3章至第9章分析了临夏的主要气象要素和天气现象及时空分布；第10章以和政化石博物馆资料为依据阐述了地质时期、历史时期、近500年和近50年的气候变化规律及原因；第11章讨论了气候变化及影响对策；第12章以刘家峡水库为例探讨了大型水体对气候的影响；第13章描述了民族地区气候与文化现象；第14章为全州的气候区划及分区评述；第15章分析了临夏的气候资源；第16章为农业气象和病虫害防治；第17章阐述了林草气象；第18章研究了临夏的主要气象灾害与防御对策；第19章阐述了雷电灾害防御；第20章论述了人工影响天气的进展及发展目标。《临夏气象》可供临夏州各级领导作为州情读本，也可供气象、地理、水利、国土、农业等部门的科技工作者和大中专院校师生阅读。

<<临夏气象>>

书籍目录

序一序二前言第1章 临夏自然地理1.1 地理位置与文化特色1.2 经济社会与自然资源1.3 地形地貌概述1.4 气候特征1.5 河流湖泊简介1.6 植被及农业生产概况参考文献第2章 大气环流特征2.1 大气环流基本概念2.2 四季环流特征2.3 季风影响下的临夏环流特征2.4 青藏高原隆升对临夏环流的影响2.5 多雨与少雨年份的环流特征2.6 重大天气过程的环流特征参考文献第3章 气温3.1 气温的地理分布3.2 气温的时间变化3.3 临夏四季起迄日期及长度3.4 农业指标温度3.5 地形对气温分布的影响参考文献第4章 降水4.1 降水量的分布4.2 降水量的时间变化4.3 降水变率4.4 降水日数4.5 降水强度4.6 地形对临夏降水分布的影响参考文献第5章 云量、日照和太阳总辐射5.1 云量5.2 日照5.3 太阳辐射参考文献第6章 湿度和蒸发6.1 湿度6.2 蒸发参考文献第7章 风7.1 风速7.2 风向7.3 地方性风7.4 大风日数7.5 风与经济建设的关系参考文献第8章 地温和冻土8.1 地温8.2 冻土参考文献第9章 天气现象9.1 雾9.2 雷暴9.3 沙尘暴、扬沙、浮尘9.4 雨凇和雾凇9.5 霜9.6 降雪和积雪参考文献第10章 气候变化10.1 地质时期的气候变化.....第11章 气候变化及影响对策第12章 大型水体对局地气候的影响第13章 气候与文化第14章 气候区划第15章 气候资源第16章 农业气象第17章 林业、草业与气象第18章 气象灾害与防灾减灾第19章 雷电灾害及防御第20章 人工影响天气附录

<<临夏气象>>

章节摘录

气候是不停变化着的自然现象，经历了亿万年的生物演化和人类发展各个时期及其大气环境的演变过程。

气候变化是指气候平均状态统计学意义上的巨大改变或者持续较长一段时间的气候变动。

全球气候变化尤其是全球变暖问题已成为各国政府、科技界和公众共同关心的重大问题。

政府间气候变化专门委员会（IPCC）第四次评估报告指出：过去100年（1906-2005年）全球地表平均气温升高0.74℃；2005年全球大气二氧化碳浓度为379ppm，是65万年以来的最高值；过去50年观测到的大部分全球平均温度的升高，很可能由人为温室气体浓度增加所引起；与1980-1999年相比，21世纪末全球平均地表气温可能会升高1.1~6.4℃。

气候变化会通过影响粮食、水资源、能源等战略资源的供应与再分配，进而引发社会动荡、边界冲突，扰乱现有国际秩序和地缘政治格局。

现有研究认为，21世纪与全球变暖关系密切的一些极端事件，如干旱、洪水、热浪、沙尘暴、森林火灾、滑坡、泥石流、热带气旋等，其发生频率和强度可能会增加，极端气候事件可能会造成更大的财产损失和人员伤亡。

气候变化按时间尺度的长短，分为三种类型，即地质时期（如和政三趾马等）、历史时期和现代气候变化。

10.1 地质时期的气候变化 地质时期的气候变化主要是指万年以前至几亿年以来各种时间尺度的气候变化。

它主要是通过对地质资料（如生物化石、孢粉、同位素、沉积物等）的分析得到的，由于年代久远，地质时期的气候状况只能是定性的。

地质，即地壳的成分和结构。

根据生物的发展和地层形成的顺序，按地壳的发展历史划分的若干自然阶段，叫做地质年代。

地质年代是指地球上各种地质事件发生的时代。

它包含两方面含义：一是指各地质事件发生的先后顺序，称为相对地质年代；二是指各地质事件发生的距今年龄，由于主要是运用同位素技术，称为同位素地质年龄。

这两方面结合，才构成对地质事件及地球、地壳演变时代的完整认识，地质年代正是在此基础上建立起来的。

.....

<<临夏气象>>

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>