第一图书网, tushu007.com

<<西南地区气候变化基本事实及极 >

图书基本信息

书名：<<西南地区气候变化基本事实及极端气候事件>>

13位ISBN编号：9787502952907

10位ISBN编号：750295290X

出版时间：2011-9

出版时间：气象出版社

作者：段旭

页数：229

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

《西南地区气候变化基本事实及极端气候事件》介绍的西南地区气候变化基本事实及极端气候事件的研究成果。
主要内容包括西南地区迁站气候资料订正、西南地区细网格气候区划及气候代表站选取、西南地区近50年气候变化、西南各省（区、市）近50年气候变化和西南各省（区、市）极端气候事件成因分析等。
《西南地区气候变化基本事实及极端气候事件》给出了西南地区气候变化基本事实和极端天气气候事件的客观、定量统计数据和分析结论，有助于提升在全球气候变暖背景下对西南地区气候变化基本事实和极端天气气候事件的认识，为应对气候变化提供了科学数据。
《西南地区气候变化基本事实及极端气候事件》可供从事气候变化研究人员和有关院校师生参考。

书籍目录

前言第1章 西南地区迁站气候资料订正1.1 迁站资料订正方法及效果对比1.2 西南地区迁站气候资料订正第2章 西南地区细网格气候区划及气候代表站选取2.1 西南地区细网格气候区划2.2 西南地区气候代表站选取第3章 西南地区近50年气候变化3.1 西南地区气温变化3.2 西南地区降水变化3.3 各气候带面积变化第4章 西南各省（区、市）近50年气候变化的观测事4.1 云南省气候变化4.2 四川省气候变化4.3 西藏自治区气候变化4.4 重庆市气候变化4.5 贵州省气候变化第5章 西南各省（区、市）极端气候事件成因分析5.1 气象干旱时空表达方式5.2 云南极端干旱气候事件5.3 重庆旱涝极端气候事件5.4 四川极端洪涝气候事件5.5 西藏极端干旱气候事件5.6 云南极端低温气候事件5.7 云南极端霜冻气候事件5.8 贵州2008年初典型冻雨过程分析5.9 西藏极端低温霜冻气候事件5.10 重庆极端高温气候事件5.11 四川极端高温气候事件5.12 云南极端气温分析参考文献

章节摘录

3.3各气候带面积变化　　2.1节利用标准30a（1971-2000年）的资料把西南地区划分为11个气候带。
随着全球气候变暖，西南地区气候带的面积是否也发生了变化，以下来讨论这个问题。
　　高原寒带面积自20世纪60年代以来一直在减少（图3.3.la），平均每10年减少7.204km2；由于高原气候带在区划时定义为海拔高度3000m以上，因此高原4个气候带总面积不变，高原寒带面积减少必然导致其他高原气候带面积的增加；高原亚寒带面积近50年来持续增加（图3.3.lb），平均每10年增加4.292km2；高原亚温面积带除了20世纪70年代略有减少外，近50年来基本上呈持续增加（图3.3.lc），平均每10年增加2.839km；高原温带面积20世纪60年代到80年代呈减少趋势，90年代到本世纪前8年呈增加趋势，近50年总体呈略增加态势（图3.3.ld），平均每10年增加0.073kmi2。
　　温带面积总体在减少。
其中，寒温带面积近50年来持续减少（图3.3.le），平均每10年减少o.033km2；中温带面积20世纪60年代到80年代呈增加趋势，90年代到21世纪前8年呈减少趋势，近50年总体呈减少态势（图3.3.lf），平均每10年减少o.297km2；南温带点面积变化起伏较大，20世纪60年代、80年代和90年代面积较大。
　　……

第一图书网, tushu007.com

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