

《气候变化与中国极端气候事件图集》

图书基本信息

书名：《气候变化与中国极端气候事件图集》

13位ISBN编号：9787502951832

10位ISBN编号：7502951830

出版时间：2011-3

出版社：气象

作者：钱维宏

页数：259

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.tushu111.com

《气候变化与中国极端气候事件图集》

内容概要

《气候变化与中国极端气候事件图集》内容简介：气候变化与极端气候事件是当前国际社会十分关注的自然科学问题。哪指标可以反映气候变化？气候变化与极端气候事件之间有什么关系？这些问题也是联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）历次评估报告中的核心议题。《气候变化与中国极端气候事件图集》包含以下内容：气候变化、中国极端气候事件的时空分布和气候变化与极端气候事件预测的可能途径。气候变化的核心指标包括全球气温（海温）和水循环（降水）的变化，以及全球与区域季风强弱的变化等。中国极端气候包括区域持续性的干旱、暴雨、低温和热浪四类事件。气候变化的预测依赖于气候历史序列的规律分析和归因分析。极端气候事件的预测依赖于大气中异常前期信号的发现。

《气候变化与中国极端气候事件图集》

书籍目录

序言前言第1章 全球季风系统的变化 1.1 资料 1.2 方法 1.3 全球季风气候区 1.4 大气中的气候变化系统 1.5 大气中的气候指数第2章 东亚季节气候变化与环流扰动场 2.1 资料和方法 2.2 七十二候季节气候图 2.3 环流扰动场与暴雨第3章 全球海温演变 3.1 全球气候海温 3.2 次表层海温结构 3.3 全球和域海温长期变化 3.4 表层与次表层海温变化的关系 3.5 海气耦合关系第4章 全球和区域气候变化 4.1 全球干湿千年变化 4.2 全球温度千年变化 4.3 温度变化归因分解 4.4 欧美碳排放量与气温的关系 4.5 美同百年城市气温变化 4.6 中国测站气温变化 4.7 北京地区气温变化第5章 中国区域干旱事件 5.1 资料和方法 5.2 全国干旱气候特征 5.3 2010年初西南干旱 5.4 区域干旱事件排序表第6章 中国区域暴雨事件 6.1 资料 6.2 方法 6.3 单站暴雨事件统计 6.4 域暴雨事件统计 6.5 区域暴雨事件(1960—2009年)第7章 中国区域低温事件 7.1 资料和方法 7.2 中国寒潮气候变率 7.3 区域低温极端事件的气候特征 7.4 区域低温极端事件表第8章 中国区域热浪事件 8.1 资料 8.2 单站高温热浪 8.3 区域热浪事件的定义 8.4 区域热浪图 8.5 前十位热浪市件 8.6 区域十热浪事件 8.7 区域湿热浪事件第9章 气候和极端气候预测信号 9.1 年代际气候预测 9.2 年际气候预测前期信号 9.3 热浪前期预测信号 9.4 区域低温极端事件前期预测信号 9.5 东亚降水指数中期预报附录：北京大学季风与环境研究组的四类研究

《气候变化与中国极端气候事件图集》

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.tushu111.com