

<<全国气候影响评价>>

图书基本信息

书名：<<全国气候影响评价>>

13位ISBN编号：9787502954871

10位ISBN编号：7502954872

出版时间：2012-6

出版时间：气象出版社

作者：中国气象局国家气候中心 编

页数：138

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>

<<全国气候影响评价>>

内容概要

《全国气候影响评价(2011)》是中国气象局国家气候中心气候应用与服务室业务产品之一。全书共分为五章,第一章作为气候背景,综合分析了我国2011年气候概况以及大气环流的基本特征;第二章重点分类综述了对我国影响较大的干旱、暴雨洪涝、热带气旋、低温以及沙尘暴等重大气候事件及其影响;第三、四章分别阐述了气候对农业和对水资源、生态环境、能源、交通、空气质量等的影响评价;第五章摘录了全国各省(区、市)气候影响评价分析。

《全国气候影响评价(2011)》资料翔实、内容丰富,较好地概括了2011年我国气候与环境和社会经济因素之间相互作用及影响,可供从事气象、农业、水文、生态以及环境保护等方面的业务、科研和管理人员参考。

<<全国气候影响评价>>

书籍目录

第一章 全国气候概况与大气环流特征第一节 全国气候概况第二节 大气环流特征第二章 重大气候事件及其影响第一节 干旱及其影响第二节 暴雨洪涝及其影响第三节 热带气旋及其影响第四节 雷电、冰雹与龙卷风及其影响第五节 低温、霜冻和雪灾及其影响第六节 高温及其影响第七节 沙尘天气及其影响第八节 雾霾及其影响第三章 气候对农业影响评价第一节 农业气候资源和气象灾害状况第二节 水稻气候条件评价第三节 冬小麦气候条件评价第四节 玉米气候条件评价第五节 棉花气候条件评价第四章 气候对环境影响评价第一节 气候对水资源的影响第二节 气候对生态环境的影响第三节 气候对能源的影响第四节 气候对交通的影响第五节 气候对空气质量的影响第六节 气候对人体健康的影响2011年度各省(区、市)气候影响评价摘要

<<全国气候影响评价>>

章节摘录

第一章 全国气候概况与大气环流特征 第一节 全国气候概况 2011年,我国气候总体呈现暖干特征,气候年景正常,未出现大范围严重干旱和流域性严重洪涝灾害,粮食主产区光、温、水匹配较好,但区域阶段性气象灾害发生频繁。

2011年,降水异常偏少,季节差异明显;气温略偏高,冷暖起伏大。全国平均年降水量556.8毫米,较常年偏少9%,为1951年以来最少,较2010年偏少18%;冬、春、夏三季降水连续偏少,秋季偏多。

全国平均气温较常年偏高0.5℃,为1997年以来连续第15个暖年,但较2010年偏低0.2℃;冬季气温偏低,春、夏、秋三季持续偏高。

2011年,汛期雨带向北推进明显提前,长江中下游梅雨、华北雨季开始时间均较常年偏早。长江流域年降水量为1979年以来首次少于1000毫米,是近33年来的最少值,但长江中下游梅雨量偏多,强度偏强;淮河、珠江流域年降水量偏少,均为2005年以来最少;松花江、辽河流域降水偏少,且较2010年明显偏少;黄河流域降水偏多。

华北降水略偏多,其中北京偏多25%,为近13年来首次超过700毫米。

华西秋雨异常偏多,降水量为近36年来最多。

台风生成偏少,初台登陆偏早,登陆个数接近常年,总体登陆强度偏弱。

2011年,区域性、阶段性气象灾害发生频繁。

华北、黄淮出现近41年来最重秋冬连旱;长江中下游出现近60年来最重冬春连旱,6月旱涝急转,发生暴雨洪涝灾害;西南出现近60年来最重夏秋旱;华西和黄淮9月秋汛明显;华南南部10月发生较重暴雨灾害;强降水造成北京、南京等部分大城市发生严重内涝;5月上旬江淮和江南、6月西北及华北南部至江淮、8月南方大部持续高温,多地高温破历史记录;台风“纳沙”、“梅花”影响范围广、致灾程度较重。

总体来看,2011年我国未出现大范围持续性严重干旱和流域性洪涝灾害,低温冰冻和雪灾、局地强对流、热带气旋灾害较轻。

据初步统计,2011年,我国主要气象灾害造成的直接经济损失3030亿元,高于常年(1990-2010年平均);因灾死亡或失踪人数1049人,明显少于常年。

综合来看,2011年中国气象灾害为正常偏轻年份。

.....

<<全国气候影响评价>>

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>