

<<1986-2005-安徽省气象志>>

图书基本信息

书名：<<1986-2005-安徽省气象志>>

13位ISBN编号：9787502954260

10位ISBN编号：7502954260

出版时间：2012-3

出版时间：气象出版社

作者：安徽省气象局，安徽省气象学会 编

页数：375

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>

## <<1986-2005-安徽省气象志>>

### 内容概要

《安徽省气象志（1986-2005）》是首轮志书的延续，内容丰富、全面、系统，反映时代节拍。有属于新业务、新设置、新工作流程首次入志的部分，如电视天气预报、人工影响天气、农业综合经济信息网等；也有属于首轮志的补修部分，如新中国建立前安徽气象资料站点等；有许多适应国家社会经济发展和人们生产生活的需求而入志的条目，如气候资源、大气综合探测系统、电视天气预报、气象手机短信、雷电防御、大气质量评价、卫星遥感、法制建设，文明创建等。本轮志书集中反映了安徽省气象事业在国家改革开放时期的全面发展的历程，体现了作为一个国家科技业务部门的特色。其兼具文献价值和可读性。

<<1986-2005-安徽省气象志>>

书籍目录

概述第一篇 气候综述第一章 温度第一节 平均气温第二节 低温与寒潮第三节 高温与干热风第四节 霜期第五节 地温与冻土第二章 降水第一节 降水量与降水日数第二节 暴雨与雷暴第三节 梅雨第四节 春秋季节连阴雨第五节 降雪与积雪第六节 冰雹第七节 雨淞第三章 气压第一节 定义第二节 特征第四章 风速与风向第一节 风速第二节 大风第三节 风向第四节 热带气旋第五章 日照第一节 定义第二节 日照第六章 蒸发与干燥度第一节 蒸发第二节 年干燥度第七章 云、雾、湿度第一节 云第二节 雾与雾凇第三节 空气湿度第八章 气候资源第一节 太阳能第二节 风能第三节 夏季空中云水资源第二篇 主要气象灾害（1986-2005年）安徽省1986-2005年主要气象灾害辑录第三篇 气候变化与气候区划第一章 安徽气候变化第一节 地质时期第二节 历史时期第三节 近500年气候第四节 近100年气候第五节 近50年气候第二章 气候区划第一节 气候分区第二节 分区气候特点第四篇 大气综合探测与通信网络第一章 大气探测第一节 地面探测第二节 高空探测.....第五篇 气象预报预测第六篇 公共气象服务第七篇 农业气象与气象卫星遥感第八篇 气象科研与教育培训第九篇 安徽省气象学会第十篇 气象事业管理第十一篇 重大活动记事

章节摘录

一、气象数据资料采集 2003年,安徽省气象局研制了智能数据采集与无线数据传输于一体的自动雨量站。

自动雨量站通过中国移动或中国联通的GSM网络进行数据通信,不受地域限制,可广泛用于防汛雨情实时监测、人工增雨作业评估、气象水文业务研究、农业生产指导、城市环境监测等领域。

在多次抗击洪水中,自动雨量站发挥了重要作用。

从2005年开始,本省启动了四要素加密自动气象站网的建设,通过无线数据网络的支持,实时采集遍布全省各地的四要素加密自动气象站的温度、降水、风向、风速的监测结果,直接用于气象预报和服务。

并于2007年启动了全省多要素加密自动气象站建设,新建包含气压、湿度传感器在内的六要素加密自动气象站。

目前,全省已建成1100多个由四要素、六要素自动气象站和加密雨量站构成的全省加密观测网,可提供分钟级的多种气象要素实时观测数据。

二、气象信息网络传输 全省气象部门于2003年全面展开了VPN宽带网建设。省气象局建成了两条连接因特网的100兆光纤,全省所有气象台站以10兆光纤接入因特网,形成了全省气象部门VPN宽带网,大大提升了全省地面气象通信网的传输能力,促进了因特网技术在气象部门内的广泛应用。

同时,为省内3个新一代天气雷达站所在地市开通了2兆SDH数字电路,提高了通信备份水平。

2003年,全省所有市级气象台站配备了华为视频会议终端ViewPoint8020Plus,建成了双向可视视频会议会商系统。

同时,基于“流媒体”广播技术建立了全省会商直播系统,实现了声音和图像信息的实时广播。

全省气象台站可实时收看省气象台天气会商和省气象局会议。

经过安徽省气象局多次对现有的视频会议系统的升级完善。

目前已将参加双向视频会议的用户范围延伸至县气象局,同时系统提供的桌面共享、多点协作等功能可直接改善天气预报会商效果。

该系统不仅实现了安徽省内省一市一县三级气象台站双向视频和数据的互通,还利用“背靠背”互联技术实现了与中国气象局预报会商系统的对接。

.....

<<1986-2005-安徽省气象志>>

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>