

图书基本信息

书名：<<新疆维吾尔自治区基层气象台站简史>>

13位ISBN编号：9787502951672

10位ISBN编号：7502951679

出版时间：2011-3

出版时间：新疆维吾尔自治区气象局 气象出版社 (2011-03出版)

作者：新疆维吾尔自治区气象局 编

页数：551

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>

## <<新疆维吾尔自治区基层气象台站简史>>

### 内容概要

《新疆维吾尔自治区基层气象台站简史》全方位、多角度地反映了新中国成立60年来新疆维吾尔自治区气象事业的发展变化，真实记录了自治区各级（自治区级、地州市级、县级）气象事业的发展进程、机构历史沿革、气象业务发展、职工队伍建设、法制建设、文化建设、台站基本建设等情况，是一部具有留存价值的台站史料，同时也是一本进行台站史教育的教科书。

书籍目录

总序序言新疆维吾尔自治区气象台站概况新疆气象部门概述天气气候与灾害防御基层气象台站沿革自治区级主要气象业务乌鲁木齐市气象台站概况乌鲁木齐市气象局牧业气象试验站达坂城区气象局大西沟气象站小渠子气象站米东区气象局伊犁哈萨克自治州气象台站概况伊犁哈萨克自治州气象局伊宁县气象局霍城县气象局霍尔果斯气象局察布查尔锡伯自治县气象局巩留县气象局特克斯县气象局昭苏县气象局尼勒克县气象局新源县气象局塔城地区气象台站概况塔城地区气象局额敏县气象局裕民县气象局托里县气象局乌苏市气象局沙湾县气象局和布克赛尔蒙古自治县气象局阿勒泰地区气象台站概况阿勒泰地区气象局阿克达拉气象站青河县气象局哈巴河县气象局福海县气象局富蕴县气象局吉木乃县气象局布尔津县气象局博尔塔拉蒙古自治州气象台站概况博尔塔拉蒙古自治州气象局温泉县气象局阿拉山口口岸气象局精河县气象局克拉玛依市气象局石河子气象台站概况石河子气象局石河子市气象局炮台气象站莫索湾气象站乌兰乌苏农业气象试验站昌吉回族自治州气象台站概况昌吉回族自治州气象局

## 章节摘录

版权页：插图：1975年12月接收新疆生产建设兵团农四师71团、77团可可土拜气象站，1981年12月交回。

伊犁州直10个气象站都承担地面气象观测任务。

国家一般气象站承担的观测项目有云、能见度、天气现象、气温、气压、空气湿度、风向风速、日照、地面温度、地中温度、冻土深度、积雪、降水、蒸发（小型蒸发器观测）和被指定为特殊需要的观测项目（新源站承担雷电定位观测）。

每天08、14、20时3次定时观测，拍发天气加密电报。

国家基本气象站除承担国家一般气象站观测项目外，还有雪压、直管地温、电线积冰、虹吸雨量计，非结冰期用E-601B型蒸发器观测蒸发。

国家基准气候站除国家基本气象站的观测和发报任务外，还承担太阳辐射、酸雨、紫外线、沙尘暴、雪密度、雷电定位观测。

20世纪80年代前全部采用人工观测编报，1984年起采用PC-1500袖珍计算机代替人工计算和编报；1998年起各台站先后使用安徽地面气象测报业务软件（AHDM版本）编发报，2001年以后所有气象台站记录数据计算、统计、报表制作、编发报文全部由计算机自动处理。

2004年12月31日起使用地面测报业务系统软件（OSSMO2004版）。

所属台站1980年以前采用的技术规定为中国气象局下发的《地面气象观测暂行规范》；1980年1月1日起执行《地面气象观测规范》（1979版）；2004年1月1日执行《地面气象观测规范》（2003版）。

2003-2006年伊犁州直所有站都建成了自动气象站并投入业务运行。

自动站观测项目有气温、气压、空气湿度、风向风速、雨量、蒸发、地面温度，2006年起增加草面温度。

建成区域自动气象站23个，其中两要素站3个，四要素站10个，五要素站4个，六要素站1个。

高空气象探测伊宁市站于1955年11月开始高空气象探测业务。

先后使用经纬仪、车载701雷达、701C雷达和701X型雷达。

观测内容主要是高空气温、气压、空气湿度、风向风速。

农业气象观测1953年4月伊宁市站、1955年10月新源站、1958年4月昭苏站先后承担农业气象观测任务，均于1979年10月确定为国家一级农业气象观测站，1995年5月确定为国家二级农业气象试验站。

主要观测项目有作物生育期、土壤湿度和自然物候。

承担农业气象旬（月）报发报任务。

制作农作物播种期预报、作物产量预报、年景分析、气候评价等农业气象服务产品。

气象雷达2005年建成伊宁新一代多普勒天气雷达站。

主要承担天气雷达和雨量标校站的运行及雷达原始资料、数据的存储。

雷达观测和发报方式分主汛期（6月1日—8月31日）和非主汛期，主汛期为全天候立体扫描观测，24小时发报；非主汛期遇有天气时根据需要增加观测时次或进行连续观测，直到天气过程结束或移出雷达探测范围。

资料归档所有台站建站至2005年的气象记录：永久档案已按时保质保量上交至新疆气象档案馆；非永久档案及2006-2007年气象记录档案由伊犁州气象局综合档案室保管。

编辑推荐

《新疆维吾尔自治区基层气象台站简史》是由气象出版社出版的。

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>