

# Cs发展时 Ac的初现与降水的早晚

在工作实践中，我们发现不论在冬半年或夏半年，当Cs处在发展之中时，偏西部天边条状Ac或少量小块Ac的出现与我地(宝清县)降水开始的早晚有一定指示作用。我们验证了25个天气个例，效果较好，其中有17/25在12—18小时内产生降水，8/25在24—36小时内产生降水。

当Cs迅速由西部移入，偏西部天边的Cs(或As)云底开始有多量Ac出现，量不断增多、加厚，并渐向天顶移来时，预示快要下雨(雪)了，一般在12—18小时内开始降水。

如果Ac出现后，移动速度缓慢，较长时间不过天顶，量也不明显增多，雨(雪)就来的略晚，一般在24—36小时内开始降水。Ac出现得晚，降水开始的也晚，但有时也会出现光起云不下雨的天气。

当天空各种云较乱时，要分清天空的Ac是新出现的，还是早就存在的，如果是以前长期停留下来的Ac，就没有指示作用。

黑龙江生产建设兵团第10团气象站

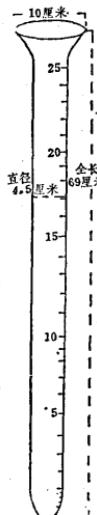
魏 奎 陆

简讯

## 改革雨量杯

目前气象台站使用的10毫米刻度的雨量杯，口小，杯短，容量少。在量蒸发量时，用皿的小嘴倒水太慢，也易丢失或水倒不净。如用皿的口边倒水，稍不注意就会倒在杯外。如果观测雨量时遇上暴雨，量的次数多，速度慢，就会影响发报。

浙江桐庐县气象站针对上述问题，对雨量杯进行了改革研究。他们在上海玻璃厂工人师傅的大力支持下，做了几只口宽为10厘米，杯身口径不变，一次可量25毫米雨水的漏斗形量杯(见附图)。



附 图

他们经过几个月的试用，觉得很方便。既提高了测量速度，也提高了测量精度。