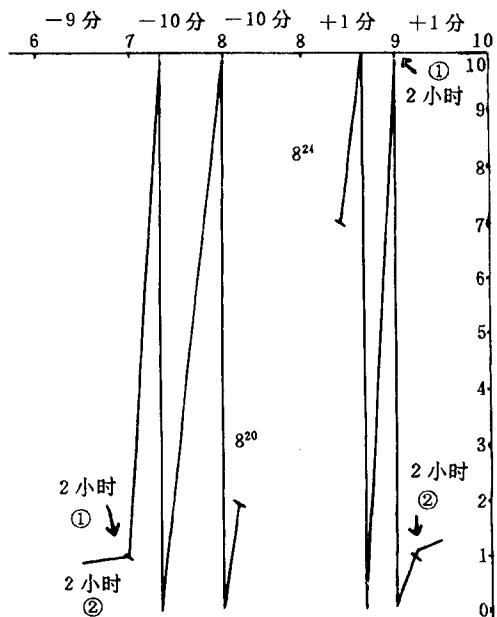


# 最大降水量及开始时间的挑选

两种挑选“年各时段最大降水量及开始时间”的方法是“先挑取后时间订正”和“先时间订正后挑取”。前者先挑取各时段的最大降水量后对开始时间作时间差订正(不作终止时间差订正)。后者先对开始时间作时间差订正，而后根据时段确定已作时间差订正的终止时间，再读取开始至终止间的最大降水量。

如附图所示，按“先挑取后时间订正”方法，截取 7 时至 9 时(自记纸上时间)的 2 小时时段(如图中①)，得降水量为 39.0mm，再对开始时间作时间差订正为 7 时 10 分。得“年 2 小时最大降水量为 40.0mm”，开始时间为“7 时 10 分”。



附图

如附图示，按“先时间订正后挑取”方法，先对开始时间作时间差订正为 7 时 10 分，这样 2 小时时段的终止时间就是经时间差订正后的 9 时 10 分(如图中②)，读取开始至终止时间间的降水量为 40.0mm。得“年 2 小时最大降水量为 40.0mm”，开始时间为“7 时 10 分”。

比较上面两种方法挑取的例子不难看出：“先挑取后时间订正”方法是界定于自记纸上的 2 小时时段，但观测钟表仅 1 小时 49 分；“先时间订正后挑取”方法是界定于观测钟表的 2 小时时段，但自记纸上已是 2 小时 11 分。这样它们各自的最大降水量就有差别了。这种差别的实质在于“年各时段”的“时段”是以自记纸上的“时间段”为准还是以观测钟表的“时间段”为准的问题。

这样，我们对“方法”的讨论就转为对“时间段”的讨论。根据《地面气象观测规范》的“观测以观测钟表的时间为准”的原则和它对雨量自记纸整理的精神“先作时间差订正后统计各时次的降水量”。故认为“时段”应以观测钟表的“时间段”为准，所以“先时间订正后挑取”的方法较符合《地面气象观测规范》精神。目前有的台站沿用的“先挑取后时间订正”的方法应废止。

(福建省仙游县气象局 茅圣仁)