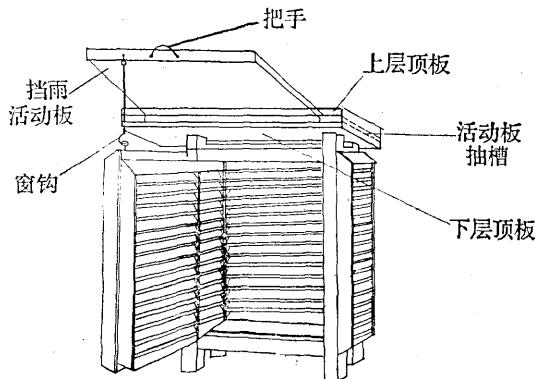


为百叶箱设计的简易挡雨装置

现在使用的标准百叶箱，顶板没有设计挡雨装置，故在下雨特别在风雨较大时，观测和换纸很不方便。为了解决这一问题，本人设计了一种百叶箱简易挡雨装置。它既能挡雨，又可防风，使用灵活方便，制作简单。在本站试用后效果较好。现介绍给大家，式样见附图。



附图 百叶箱简易挡雨装置示意图

具体制作方法如下：

将百叶箱顶分为3层，最下面一层先用木螺丝将其固定在百叶箱上。然后在顶板的左右和南面分别钉上一条厚度略厚于中间一块板的木条，其中钉在南面的那块木条上挖两个小槽，方向向下，以便雨天排水。左右两块分别在内侧挖一条槽，以便中间的挡雨活动板抽动（北面部分沿顶板略缩进一点），然后再用木螺丝固定上层顶板，把挡雨活动板推进槽内。在活动板上装一个把手和窗钩。为防止漏水，可在每层顶板之间贴上一层防水材料。

（上海市嘉定县气象站 金关兴）