综合雨峰位置系数通过计算平均而得，相应的各历时雨峰系数如表5所示，可得用于本次报告的芝加哥雨型的综合雨峰位置系数r为{{r}}。

表5 各历时雨峰位置

### 短历时暴雨雨型

根据长历时暴雨公式及综合雨峰位置系数r，得到不同重现期下的降雨强度及设计暴雨雨型见表6-10、{{title\_17}}-{{title\_21}}。

表6 不同重现期下60min各时段瞬时降雨强度成果表（单位：mm/min）

表7 不同重现期下90min各时段瞬时降雨强度成果表（单位：mm/min）

表8 不同重现期下120min各时段瞬时降雨强度成果表（单位：mm/min）

表9 不同重现期下150min各时段瞬时降雨强度成果表（单位：mm/min）

表10同重现期下180min各时段瞬时降雨强度成果表（单位：mm/min）

{{picture\_17}}

{{title\_17}} 不同重现期60min芝加哥雨型图

{{picture\_18}}

{{title\_18}} 不同重现期90min芝加哥雨型图

{{picture\_19}}

{{title\_19}} 不同重现期120min芝加哥雨型图

{{picture\_20}}

{{title\_20}} 不同重现期150min芝加哥雨型图

{{picture\_21}}

{{title\_21}}不同重现期180min芝加哥雨型图