



1	.....	1
1.1	.....	1
1.2	.....	1
1.3	.....	1
2	.....	2
2.1	.....	2
2.2	.....	3
3	.....	3
3.1	.....	3
3.2	.....	3
3.3	.....	4
3.4	.....	5
3.5	.....	5
4	.....	6

1

1.1

Kei fer Chu

Ü

Ü

Ü

BMP JPG PNG

Ü

DOC XLS

Ü

Ü

SWM

1.2

	Windows 7
	CPU 10MB

1.3

1

<http://www.vi vi free. com/pay/purchase. php?si d=3>

<http://www.vi vi free. com/rai n-model -chi cago. html>

2

(Reverse engi neer)

(Decompil e)

(Disassemb l e)

3

4

5

6

7

2

2 1

<http://www.vivifree.com/rain-model-chicago.html>

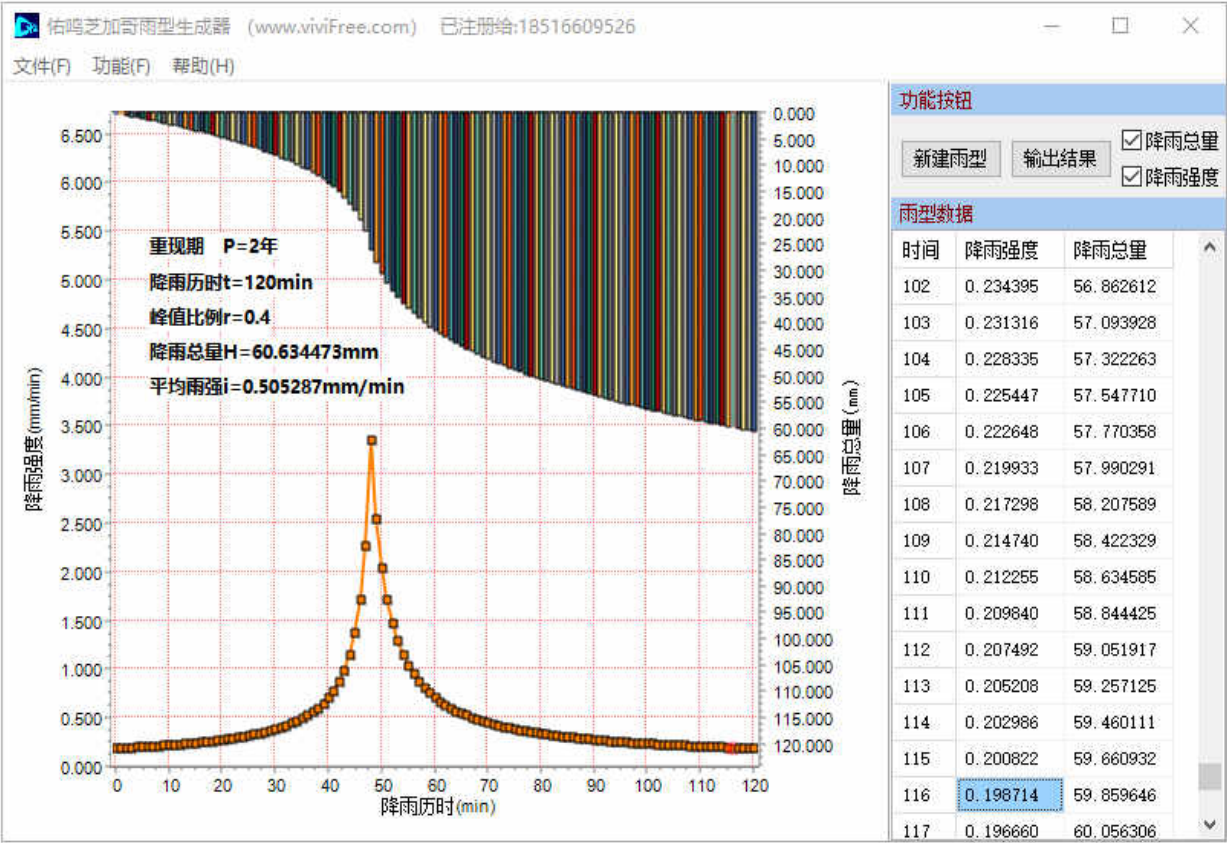
ZI P

w nRAR w nZI P 7ZI P

2 2

3

3.1



3 2

" "

添加新曲线

暴雨强度公式

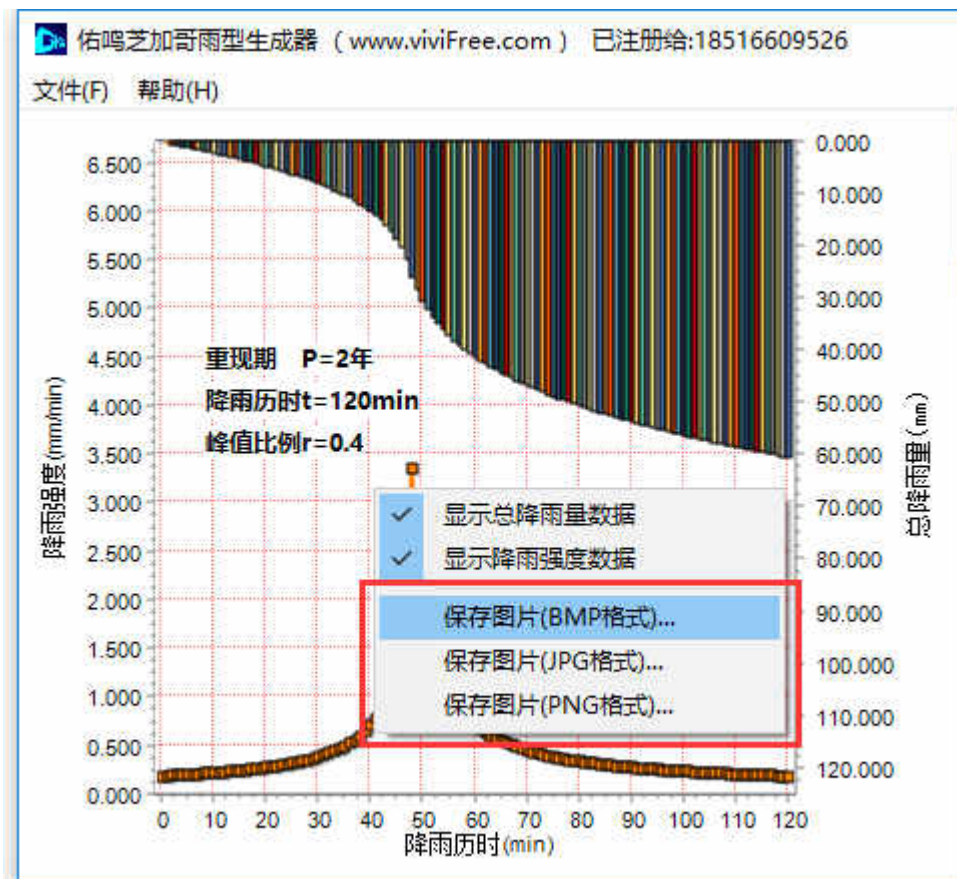
$$i = \frac{9.5981 (1 + 0.846 \lg P)^{0.656}}{(t + 7)^{0.656}} \quad (\text{mm/min})$$

设计重现期(年): 2 降雨历时(分钟): 120

峰值比例(0-1): 0.4 计算步长(分钟): 1

确定 取消

3.3



雨型数据			
时间	降雨强度	降雨总量	
00	0.1908	0.1908	
01	0.1937	0.3845	
02	0.1967	0.5811	
03			
04			
05	0.2008	1.1902	
06	0.2098	1.4001	
07	0.2135	1.6136	
08	0.2173	1.8309	
09	0.2213	2.0521	
10	0.2254	2.2776	
11	0.2298	2.5074	

3.4

" " -> "

设置		×
显示标签	显示曲线	
<input checked="" type="checkbox"/> 重现期(P)	<input checked="" type="checkbox"/> 降雨总量(H)	
<input checked="" type="checkbox"/> 暴雨历时(T)	<input checked="" type="checkbox"/> 降雨强度(I)	
<input checked="" type="checkbox"/> 峰值比例(R)		
<input checked="" type="checkbox"/> 总降雨量(H)	时间格式	
<input checked="" type="checkbox"/> 平均雨强(i)	HH:MM	
精度		
显示小数位数: 4		确定
<input type="checkbox"/> 按显示精度计算		取消

3.5

" " WORD

功能按钮	
添加	输出结果
	<input checked="" type="checkbox"/> 总降雨量
	<input checked="" type="checkbox"/> 降雨强度

4

1

3

Socket Error # 11001, Host not found.

4

5

Word

Word