配套表算法

1. 输入项目

篷房宽，篷房长，篷房数量，篷房间距，篷房边高，主型材规格。

篷房宽+主材规格，是唯一的模板索引。

1. 算法

根据输入参数，获取计算：

1. 篷房总间数=（篷房长/篷房间距）\*篷房数量
2. 篷房总排数=（篷房长/篷房间距+1）\*篷房数量
3. 篷房山尖数=篷房数量\*2
4. 篷房总面积=篷房宽\*篷房长\*篷房数量
5. 单座篷房间数=篷房长/篷房间距

6.篷房规格=篷房宽+篷房长+篷房数量

显示结果为：篷房规格：“篷房宽”m × “篷房长”m × “篷房数量” 座

再结果计算：

A.30米跨度以下（不含30米）十字撑总根数,等于下面的结果求和sum\*4\*篷房数量

If（单座篷房间数）==1；return 1；else return 0;

IF(A7>=27&&A7<=31 return 7 else return 0;

IF(A7>=57&&A7<=61 return 13 else return 0;

IF(A7>=2&&A7<=6 return 2 else return 0;

IF(A7>=32&&A7<=36 return 8 else return 0;

IF(A7>=62&&A7<=66 return 14 else return 0;

IF(A7>=7&&A7<=11 return 3 else return 0;

IF(A7>=37&&A7<=41 return 9 else return 0;

IF(A7>=67&&A7<=71 return 15 else return 0;

IF(A7>=12&&A7<=16 return 4 else return 0;

IF(A7>=42&&A7<=46 return 10 else return 0;

IF(A7>=72&&A7<=76 return 16 else return 0;

IF(A7>=17&&A7<=21 return 5 else return 0;

IF(A7>=47&&A7<=51 return 11 else return 0;

IF(A7>=77&&A7<=81 return 17 else return 0;

IF(A7>=22&&A7<=26 return 6 else return 0;

IF(A7>=52&&A7<=56 return 12 else return 0;

IF(A7>=82&&A7<=86 return 18 else return 0;

B.30米跨度以上（含30米）十字撑总根数,等于下面的结果求和sum\*4\*篷房数量

IF(A7>=1&&A7<=2 return 1 else return 0;

IF(A7>=27&&A7<=32 return 12 else return 0;

IF(A7>=63&&A7<=68 return 24 else return 0;

IF(A7>=3&&A7<=3 return 2 else return 0;

IF(A7>=33&&A7<=38 return 14 else return 0;

IF(A7>=69&&A7<=74 return 26 else return 0;

IF(A7>=4&&A7<=8 return 4 else return 0;

IF(A7>=39&&A7<=44 return 16 else return 0;

IF(A7>=75&&A7<=80 return 28 else return 0;

IF(A7>=9&&A7<=14 return 6 else return 0;

IF(A7>=45&&A7<=50 return 18 else return 0;

IF(A7>=81&&A7<=86 return 30 else return 0;

IF(A7>=15&&A7<=20 return 8 else return 0;

IF(A7>=51&&A7<=56 return 20 else return 0;

IF(A7>=87&&A7<=92 return 32 else return 0;

IF(A7>=21&&A7<=26 return 10 else return 0;

IF(A7>=57&&A7<=62 return 22 else return 0;

IF(A7>=93&&A7<=98 return 34 else return 0;

C.如果篷房长

C2>=0,C2<=25 那么取30米下的十字撑数据，否则0。

C2>=26,C2<=100 那么取30米上的十字撑数据，否则0。

通过这个得到最后的，十字撑数据。

1. 输出

1.除3米弧形外，其余均为人字，如6米人字、15米人字

2.小10米以下篷房销售无侧横梁，采用玻璃墙专用十字撑

疑问：

1.不同主材规格的数据，影响影响物料明细么？发我的算法是统一的算法么？

2.销售的和租赁的，都一致么？

3.相同的物流，在不同规格主材配套表中，单重是一样的不？计算方式是否一致？

设计思路：

1. 输入项目是变量值，第一次计算值是变量值。这些计算结果的变量值，也是可以维护的。
2. 每个规格篷房的宽+主材的，都提供维护，物流类别（名称，序号），每个物料类别下，再维护物流信息（名称，单重）。
3. 对于每个物料，固定的设定好与变量的公式。设定公式。
4. 生成的配套表，物料数据项目是可以添加和删除的。数值是手工的。

要先设计，物料字典表，