熵权法：

（1）首先对数据进行归一化处理：

由于各项指标计量单位并不统一，因此在计算综合权重前先要对它们进行标准化处理，即把指标的绝对值转化为相对值，并令，从而解决各项不同质指标值的同质化问题。而且，由于正向指标和负向指标数值代表的含义不同（正向指标数值越高越好，负向指标数值越低越好），因此，对于高低指标我们用不同的算法进行数据标准化处理。其具体方法如下:

对于正向指标:



对于负向指标:



（2）计算第项指标下第方案指标值的比重：



（3）计算第j 项指标的熵值：



其中，满足

（4）计算信息熵冗余度：



（5）计算各项指标权重



（6）计算综合得分：

