分析步骤

- 1. 填写判断矩阵,构建主观评价矩阵;
- 2. 查看各指标权重,这里采用方根法求取特征向量;
- 3. 使用一致性检验判断所构建的判断矩阵是否存在逻辑错误,若不通过,则需重新构建判断矩阵。

层次分析法(AHP)分析结果

输出结果1: 指标指数

ョ 复制

指标	指标1	指标2	指标3
指标1	1	1.0825	1.0807
指标2	0.9238	1	0.9983
指标3	0.9254	1.0017	1

图表说明:

上表显示了所构建的判断矩阵,如果超过10个指标,输出为预览前10个指标,全部数据请点击右上角下载按钮。

输出结果2: AHP层次分析结果

ョ 复制

项	特征向量	权重值	最大特征根	CI值			
指标1	1.0537	0.351					
指标2	0.9734	0.3242	3	0			
指标3	0.975	0.3248					

图表说明:

上表展示了层次分析法的权重计算结果,根据结果对各个指标的权重进行分析。

智能分析:

层次分析法(方根法)的权重计算结果显示,指标1的权重得分为0.351,指标2的权重得分为0.3242,指标3的权重得分为0.3248。

输出结果3:一致性检验结果

ョ 复制

一致性检验结果						
最大特征根	CI值	RI值	CR值	一致性检验结果		
3	0	0.525	0	通过		

图表说明:

上表展现了一致性检验结果。

4-16 11 1-

智能分析:

层次分析法的计算结果显示,最大特征根为3.0,根据RI表查到对应的RI值为0.525,因此CR=CI/RI=0.0<0.1,通过一次性检验。