多准则决策



若干备选方案来源

协商研讨

主持人人为指定

每个方案有不同的准则

专家打分

得到决策向量

这种方式是否合理

准则如何选取

准则权重如何设置

加入 AHP 工具确定权重

专家确定, 通过两两比较确定准则权重

每个准则的打分是不是效用值就够了

效用值

互补判断矩阵

区间值

语言评价

决策反馈问题

群体一致性分析

- 一致性指标: N 个向量离中心点的距离总和?
- 一致性指标反馈给专家

反馈的什么信息

平均值

多数人意见

少数人意见

孤立点

个性化反馈

对专家有指导性作用

结论

一致性指标确定待定

用户自己选择一致性指标计算的算法

收集专家意见

反馈最大轮数限制