

§10 评价决策类题目

(2022.6.1)

- (1) 层次分析法：将与决策有关的元素分解为目标、准则、方案等层次，在此基础上进行定性和定量分析。
- (2) 模糊综合评价：基于模糊数学，定性 \rightarrow 定量。
- (3) 主成分分析：通过正交变换将一组可能存在相关性的变量转换为一组线性不相关的变量（即主成分） \rightarrow 降维/降低特征间的耦合性。
- (4) 聚类分析：根据一批样本的多个观测指标，计算样本的相似程度，进行分类。
(常用：层次聚类，Kmeans聚类)