

## 变权层次分析法

李春好,孙永河,贾艳辉,杜元伟

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为克服传统层次分析法(AHP)因采用固定不变的权重体系以及在此基础上的不因方案变化而变化的复合排序方法而不能反映复杂系统非线性、涌现性等本质特征的缺陷,在借鉴现有多目标变权决策方法变权思想的基础上,通过构建评价问题的新分析结构和方案评价的价值体系给出了一种关于方案优选排序的变权AHP实现方法,并对该方法的变权机理及其相对于传统AHP的优点予以了理论分析.实例应用表明,变权AHP方法具有较好的实际应用可行性.

**关键词** [层次分析法](#) [变权](#) [分析结构](#) [价值体系](#) [决策](#) [方案排序](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2010040722](#)

通讯作者:

作者个人主页: 李春好; 孙永河; 贾艳辉; 杜元伟

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(683KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“层次分析法”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [李春好](#)

· [孙永河](#)

· [贾艳辉](#)

· [杜元伟](#)