软件技术与数据库

混合AHP法在ERP系统供应商评价模型中的应用

晏明春, 郜 菁

(华中科技大学计算机学院,武汉 430074)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-7-2 接受日期

摘要 提出了一种基于混合AHP的供应商评价模型。利用标准AHP确定评价体系中各指标权重,使用基于区间AHP方法对各方案进行评定,求得评价区间值,定义了适用的区间排序法则,对评价区间值进行排序来选择供应商。该方案解决了标准AHP方法利用数值构造判断矩阵时存在的判断不确定性问题,在实际的ERP系统中得到了应用和实现。

关键词 层次分析法 供应商 企业资源计划

分类号 <u>TP393</u>

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 晏明春; 郜 菁

## 扩展功能

## 本文信息

- ► Supporting info
- ▶ <u>PDF</u>(160KB)
- ▶ [HTML全文](OKB)
- ▶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
- ▶ 文章反馈
- ▶浏览反馈信息

## 相关信息

- ▶ <u>本刊中 包含"层次分析法"的 相</u> 关文章
- ▶本文作者相关文章
- 晏明春, 郜 菁