

企业创新管理

基于主成分分析的上市公司投资价值分析

韩华,唐菲,赵夏,

武汉理工大学理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以中航工业集团的12家上市公司为研究对象,构建上市公司投资价值的评价指标体系,选取13个财务指标,利用主成分分析法提取5个主成分,并计算出5个主成分的综合值,据此对12家公司的投资价值进行综合排序。结果显示,运用主成分分析法得到的评价结论基本符合客观实际情况。各家上市公司的评价得分一定程度上能够体现这些公司的内在投资价值,而且用于评价的指标体系与关乎公司价值的理论也是比较一致的,可为投资决策提供一定的参考。

关键词 [上市公司](#) [投资价值](#) [主成分分析](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-06-022](#)

通讯作者:

韩华

作者个人主页: 韩华;唐菲;赵夏;

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(663KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“上市公司”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [韩华](#)
- [唐菲](#)
- [赵夏](#)
-

