

企业信息化指数测算方法研究

蒋晓芸¹, 王齐²

1. 山东大学数学与系统科学学院, 济南, 250100;
2. 山东省工程咨询院, 济南, 250002

The Research of Measurement Method on Enterprise Informatization Indices

JIANG Xiao-yun¹, WANG Qi²

1. College of Mathematics, Shandong University, Jinan 250100, China;
2. Shandong Engineering Consulting Institute, Jinan 250002, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(KB\)](#) | [HTML \(KB\)](#) | Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

摘要 应用模糊集合论和主成分分析的方法对企业信息化进行了综合评判,引进了一种新的隶属函数对数据进行了无量纲化处理并确定了各指标权重,建立了山东省企业信息化指数模型。利用此方法对 5家企业信息化进行综合评价,得到了满意的结果。

关键词: [主成分分析](#) [模糊集合论](#) [无量纲](#)

Abstract: Enterprise informatization is evaluated by using methods of fuzzy set theory and principal component analysis. The evaluation data are handled by introducing a new subordinative function and the weight numbers of the indexes are established. The model on enterprise informatization indices in Shandong Province is set up. A comprehensive evaluation of informatization of five enterprises is carried and the results are satisfied.

收稿日期: 2001-09-10;

基金资助: 山东大学青年基金(11140050190032)

引用本文:

蒋晓芸, 王齐. 企业信息化指数测算方法研究[J]. 中国管理科学, 2002, V(3): 52-55

Service

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[Email Alert](#)

[RSS](#)

作者相关文章

[蒋晓芸](#)

[王齐](#)

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

