

网络资源与建设

改进的AHP法在图书馆网络数据库选择中的应用\*

赵伟<sup>1</sup>;张秀华<sup>2</sup>;张晓青<sup>2,3</sup>;

烟台鲁东大学网络中心<sup>1</sup>

鲁东大学图书馆<sup>2</sup>

收稿日期 2006-1-10 修回日期 网络版发布日期 2006-4-29 接受日期

摘要 针对高校图书馆网络数据库评价选择中出现的指标多、随机性强等特点以及传统的层次分析法本身存在的固有缺陷,提出一种改进的层次分析法,应用它建立网络数据库的评价指标体系。计算出各评价指标的相对权重,采用专家给出的待选数据库各指标的属性值,最后通过线性加权获得评价结果,为图书馆选择网络数据库提供新的途径。

Abstract In view of the characteristics of the traditional AH P in selecting network database in university, such as over many indices strong randomness, and it's inherent defect, the article puts forward an improved AHP, and builds evaluation index system of network database with it. Working out the relative weight of each index, adopting the index values of the databases provided by experts, the evaluation result is acquired by linear weighting, which will provide a new approach for selecting network database.

关键词 [层次分析法](#) [图书馆](#) [网络数据库](#)

Key words AHP; Library; Network database

分类号 [G250.7](#)

DOI:

通讯作者:

赵伟 [zwei@ytnc.edu.cn](mailto:zwei@ytnc.edu.cn)

作者个人主页: 赵伟 张秀华 张晓青

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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

▶ [本刊中 包含“层次分析法”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [赵伟](#)
- [张秀华](#)
- [张晓青](#)
- 
-