

网络资源与建设

应用人工神经网络实现网络资源评价指标体系的重构

梁丽¹;张洋¹;黄亚明^{2,3}

中国医科大学附属二院《实用药物与临床》编辑部¹

中国医科大学情报学教研室²

收稿日期 2006-1-10 修回日期 2006-2-8 网络版发布日期 2006-6-13 接受日期

摘要 对网络资源评价指标相关文献的内容进行调研,初步拟定指标体系,并通过调查表的方法初步评价该体系。应用人工神经网络软件及统计学方法处理调查表数据,对网络资源评价指标中词频赋权的意义进行研究和分析,实现网络资源一级评价指标体系的重构。

Abstract This paper aims to rebuild the index system of evaluating Internet resources by artificial neural networks. Indicators and their frequency are studied out primarily by searching related articles, Original and weighted grade tables are obtained by questionnaire, Statistica Neural Networks (SNN) and SPSS are used to deal with the data, and the first degree target system of evaluating Internet resources is achieved successfully.

关键词 [网络资源](#) [评价](#) [人工神经网络](#) [词频](#)

Key words Internet resources; Evaluation; Artificial neural networks; Word frequency

分类号 [G250.73](#)

DOI:

通讯作者:

张洋 iamhilda_1115@yahoo.com.cn

作者个人主页: 梁丽 张洋 黄亚明

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“网络资源”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [梁丽](#)
- [张洋](#)
- [黄亚明](#)
-