

软件技术与数据库

一种基于模糊神经网络的数据挖掘算法

李良俊^{1,2}, 张 斌¹, 杨 明²

(1. 东北大学信息科学与工程学院, 沈阳 110036; 2. 鞍山师范学院计算中心, 鞍山 114005)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-15 接受日期

摘要 提出了一种基于模糊神经网络的数据挖掘算法, 把模糊理论和神经网络结合起来构造、训练模糊神经网络, 弥补了神经网络结构复杂、网络训练时间长、结果表示不易理解等不足。经过模糊神经网络的建立和训练达到精度要求, 实现了运用模糊神经网络方法从数据库中提取知识的目标。

关键词 [模糊理论](#) [神经网络](#) [数据挖掘](#)

分类号 [TP301.6](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李良俊^{1,2};张 斌¹;杨 明²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(156KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“模糊理论”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- ▶ [李良俊^{1,2}, 张 斌¹, 杨 明²](#)