

工作交流

判别分析与决策树在医院信息系统中的应用比较研究

董超雄¹;肖晓旦²;陈先来²;甘勇升^{3,4}

十堰市太和医院图书馆¹

中南大学湘雅医学院医药信息系²

广西医科大学第一附属医院病案信息科³

收稿日期 2006-9-27 修回日期 2006-10-12 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

摘要 研究用病案首页数据,分别以统计方法进行判别分析和数据挖掘方法建立决策树模型,在分类符合率、准确度、精度等方面进行比较分析,结果表明决策树占有明显的优势。

Abstract This research attempts to use respectively the discriminant analysis of statistical method and the decision tree of data mining technology to establish model in the medical record data, then carries on the comparative analysis of the classified coincidence rate, model accuracy and model precision, the results indicate that the decision tree holds the obvious superiority.

关键词 [数据挖掘](#) [医院信息系统](#) [判别分析](#) [决策树](#)

Key words Data mining;Hospital information system;Discriminant analysis;Decision tree

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:
董超雄 iwilling@163.com
作者个人主页:董超雄 肖晓旦 陈先来 甘勇升

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (0KB)
▶ [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“数据挖掘”的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 董超雄
• 肖晓旦
• 陈先来
• 甘勇升
•