

短文

基于变精度粗糙集阈值的选取

[赵越岭](#) [王建辉](#) [顾树生](#)

(东北大学信息科学与工程学院 沈阳 110004)

Abstract 针对变精度粗糙集阈值选取缺乏可预见性的问题,提出了基于集合可辨性的阈值选取方法.在变精度粗糙集模型研究的基础上,首先在满足集合可辨性条件下,选定可分辨类相关的阈值的上界;然后在近似分类质量保持不变的前提下,选定阈值区间;最后依据变精度粗糙集近似约简标准,确定阈值范围.实例计算验证了该方法的有效性.

Keywords [变精度粗糙集](#) [分类质量](#) [集合可辨性](#) [阈值](#)

收稿日期 2005-9-19 修回日期 2005-11-25

通讯作者 赵越岭 zhao7267@163.com

DOI 分类号 TP181