

短文

## 模糊决策表中获取概率规则的扩展VPRS方法

[营利荣](#) [刘思峰](#)

(南京航空航天大学经济与管理学院, 南京 210016)

**Abstract** 为了从模糊近似空间中获取用于概率决策的规则, 在决策类的粗糙近似中, 通过应用 $\lambda$ 截集, 将模糊不可分辨关系转化为等价关系, 提出一种可从模糊决策表中获取概率规则的扩展变精度粗糙集方法. 讨论了其中的一些集合理论性质, 并对输出类别的模糊粗糙性给出了距离度量和熵度量两种模糊度量方法. 研究表明, 该方法可从模糊、不完备且有噪声的数据库中发现知识.

**Keywords** [模糊决策表](#) [概率规则](#) [扩展变精度粗糙集](#)

收稿日期 2004-11-3 修回日期 2005-4-20

通讯作者 营利荣

DOI 分类号 C931