## IQTE.CASS.CN



首页 概况 研究机构 学者介绍 成果文库 文献数据 培训教育 对外交流

Search the Web

Find It

□您的位置: 首页→数技经济研究杂志→理论与方法研究

## 优化模糊聚类的一种方法

摘要:在模糊聚类分析中,引入多元统计分析的F-统计量和变化的显著性水平,用其优化分类,构造一种求最优分类的方法。在满足F检验的分类中,最优分类所对应的显著性水平最小。此方法用犯错误的概率评价模糊分类的有效性,所得结果最佳。且方法的自动化程度较高,不须用人工手段设定分类数。用此方法,研究了一实际问题的分类,所得效果较好。

关键词: 模糊聚类、多元统计、F-统计量、显著性水平。

地址:北京市建国门内大街5号 邮政编码:100732 电话及传真:010-65125895、010-65137561 版权所有(c)中国社会科学院数量经济与技术经济研究所 联系我们 E-mail to: iqte@cass.org.cn