

论文与报告

不确定性证据聚类问题讨论

[曹可劲](#) [赵宗贵](#) [江汉](#)

(中国人民解放军理工大学指挥自动化学院)

Abstract 讨论了以证据形式表达的多源信息聚类问题,并根据证据之间的冲突程度提出了证据聚类准则.在此基础上,还研究了证据在各类之间转移时引起聚类状态改变的情况,并根据Dempster组合规则推导出了证据与各类之间的隶属关系,为寻找证据聚类方法提供了理论基础.

Keywords [证据理论; 不确定性证据; 证据聚类](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: