



## 模糊等价关系上的粗糙集研究

<http://www.firstlight.cn> 2010-05-11

从宏观的角度研究集合不容易发现元素之间的关系，并且不可避免地带来人为的随意性和不确定性。从微观元素的相似性出发，首先建立了在模糊等价关系上的等价类以及模糊等价关系上的粗糙集，研究了相似程度参数的合理取值范围问题，提出并证明了粗糙集算子的计算定理，然后论述了模糊等价关系上的粗糙集与经典粗糙集的关系，发现并研究了经典粗糙理论处理相同元素时会出现的元素分类不一致问题，最后给出了经典粗糙集算子的计算方法。

[存档文本](#)