

[作者投稿系统](#)[编辑办公系统](#)[编委审阅系统](#)[专家审稿系统](#)[在线投稿注意事项](#)[投稿须知](#)[返回起始页>>](#)[全文检索](#)  
  

### 程度与精度的逻辑差粗糙集模型

作者：张贤勇<sup>1</sup>，熊方<sup>2</sup>，莫智文<sup>1</sup>，程伟<sup>3</sup>

关键词：人工智能；程度；程度粗糙集；逻辑差；精度；粗糙集理论；结构算法；精度；变精度粗糙集；程度；摘要  
程度粗糙集；逻辑差；结构算法

基于程度与精度的逻辑差需求，提出了程度与精度的逻辑差粗糙集模型，并定义了粗糙集区域概念。通过变精度近似与程度近似的转化公式，得到了粗糙集区域的基本结构，提出了计算粗糙集区域的常规算法和结构算法，进行了算法分析与比较，探索并得到了模型在决策表中的应用方向。通过该模型拓展了程度粗糙集模型和经典粗糙集模型。

请点击下载（右键另存为）或浏览：UESTC20100528.pdf