

不完备信息度量与处理初步研究

代建华

湖南师范大学

摘要：现实应用中，信息多以非经典的形式呈现，即数据往往存在缺失的情况，此时数据中存在明显的不确定性，而其不确定度量也成为一个问题。面对不完备信息系统，试图从粒计算与熵两个角度来构造不确定度量准则，从理论上讨论其合理性，并探讨将其应用到复杂信息的属性约简之中。此外，也将在矩阵补齐框架下考虑缺值的填充补齐等。