

论文与报告

分布式知识系统中基于粗糙集合的查询策略研究

[马志锋](#) [邢汉承](#) [郑晓妹](#)

(东南大学计算机科学与工程系)

Abstract 传统数据库中的数据查询通常忽视了对于知识的应用. 随着网络技术的发展, 数据被分布在不同的物理节点上, 用户已不太可能对所有数据均有全面的了解. 本文讨论了分布式知识系统中基于粗糙集合的查询策略, 强调了系统中知识的重要性. 它可大大地降低网络节点间的通信代价, 从而提高查询效率. 粗糙集合理论的应用使得查询不必局限于传统的精确匹配式查询, 而可以是一种粗糙、模糊匹配式的查询.

Keywords [分布式知识系统; 查询策略; 粗糙集合](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP18