

软件技术与数据库

关系数据库中基于EPTV的模糊查询

陈逸菲, 叶小岭, 张颖超

CHEN Yi-fei, YE Xiao-ling, ZHANG Ying-chao

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关系数据库中空值存在不同的语义, 并且会影响模糊查询结果。针对该问题, 提出用标号来区分空值的语义, 并且在EPTV逻辑的基础上, 对关系运算和一些复杂的嵌套查询进行扩展, 给出相关定义和计算方法。通过实例说明, 与常规模糊查询相比, 该方法能较好地反映空值对模糊查询结果的影响。

关键词

[空值](#); [模糊查询](#); [关系数据库](#)

分类号 [TP311.132.3](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [陈逸菲](#); [叶小岭](#); [张颖超](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (158KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“](#)

[空值; 模糊查询; 关系数据库](#)

[”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)