

软件技术与数据库

基于“层次分析法”的数据库预处理方法研究

夏骄雄, 徐俊, 高珏

(上海大学计算机工程与科学学院, 上海 200072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-7-2 接受日期

摘要 层次分析法作为运筹学方法, 把复杂的决策系统层次化, 通过逐层比较各种关联因素组建有效模型, 为分析和决策提供定量的依据。该文提出的基于“层次分析法”的数据库预处理方法在数据仓库构建的数据清理阶段, 对每个准备导入数据仓库的数据库进行3种数据指标(完整性、平滑性和一致性)的评估, 以“层次分析法”的准则选择合适的数据库进行数据清理, 提高数据预处理的效率。

关键词 [层次分析法](#) [数据库预处理](#) [完整性](#) [平滑性](#) [一致性](#)

分类号 [TP 311.13](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [夏骄雄](#); [徐俊](#); [高珏](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(197KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“层次分析法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [夏骄雄, 徐俊, 高珏](#)