

软件技术与数据库

基于数据库编程语言的海量邮件数据分类技术

段 丹, 郭绍忠, 甄 涛, 刘晓楠

(解放军信息工程大学信息工程学院, 郑州 450002)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-4-24 接受日期

**摘要** 针对海量邮件数据的处理需求和实际业务需要, 设计了基于数据库编程语言的海量邮件自动分类系统。该系统由特征学习模块、数据库查询模块和贝叶斯分类模块3部分构成。结合贝叶斯分类算法, 利用PL/SQL语言与数据库交互时的高效性特点, 在ORACLE PL/SQL存储过程中完成对未知邮件的特征提取和表示, 实现对海量邮件数据的有效分类。

**关键词** [海量邮件数据](#) [特征学习](#) [数据库编程语言](#) [存储过程](#) [贝叶斯分类](#)

**分类号** [TP311.11](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [段 丹](#); [郭绍忠](#); [甄 涛](#); [刘晓楠](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(191KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“海量邮件数据”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [段 丹, 郭绍忠, 甄 涛, 刘晓楠](#)