

目 次

学术研究

- 面向多租户数据库的 Skyline 处理算法
.....孙圣力, 黄震华, 李 鹏 (289)
- 元数据在数据库互操作中的应用
.....崔纪锋, 张 勇, 邢春晓 (305)
- 半监督文本分类综述
.....牛 罡, 罗爱宝, 商 琳 (313)
- 离焦模糊图像的盲复原算法
.....孙韶杰, 吴 琼, 李国辉 (324)
- 复杂网络社区挖掘的距离相似度算法
.....李兆南, 杨 博, 刘大有 (336)
- 面向云环境的自适应集群调整方法
.....周欢云, 王 伟, 张文博 (347)
- 面向服务的多参与者协调事务建模方法
.....闫 艳, 黄志球, 袁 敏, 沈国华 (356)
- 基于 Agent 的快速公交系统仿真研究
.....张琦琮, 杨公平 (367)
- 最短路径模型下的双目立体匹配算法研究
.....徐 昇, 云 挺, 业 宁 (374)

计算机科学与探索

Jisuanji Kexue yu Tansuo

(月刊)

2007 年创刊

第 5 卷 第 4 期 总第 31 期

2011 年 4 月

主管单位

中华人民共和国工业和信息化部

主办单位

华北计算技术研究所

理 事 长 李建明

社 长 谭继红

主 编 何新贵

总 编 鞠玉兰

编辑部主任 袁 璟

编 辑

《计算机科学与探索》编辑部

地址: 北京市海淀区北四环中路 211 号

北京 619 信箱 26 分箱

邮编: 100083

电话: (010)51616056 51616055

E-mail: fcst@vip.163.com

http://www.ceaj.org

出 版

《计算机科学与探索》杂志社

科学出版社

印 刷

北京北林印刷厂

国内总发行

北京报刊发行局

订 阅 处

全国各地邮局

国外总发行

中国国际图书贸易总公司

**Journal of Frontiers of Computer
Science and Technology**

(Monthly)

Started in 2007

Vol.5 No.4 Sum No.31 Apr. 2011

Superintended by

Ministry of Industry and Information of PRC

Sponsored by

North China Institute of Computing Technology

President of Council: LI Jianming

Proprieter: TAN Jihong

Editor-in-Chief: HE Xingui

Chief Editor: JU Yulan

Director of Editorial Department: YUAN Jing

Edited by

Editorial Department of *Journal of Frontiers of
Computer Science and Technology*

Mail Address: No.26, P.O.Box 619,

Beijing 100083, P.R.China

Tel: (8610) 51616056 51616055

E-mail: fcst@vip.163.com

http://www.ceaj.org

Published by

the Publishing House of *Journal of Frontiers of
Computer Science and Technology*

Science Press

Printed by

Beijing Beilin Printing House

Distributed by

Beijing Bureau for Distribution of

Newspapers and Journals

Domestic: All Local Post Offices in China

Foreign Distributed by

China International Book Trading Corporation

Contents

Science Researches

- 289** Skyline Computation over Multi-tenant Database System
..... SUN Shengli, HUANG Zhenhua, LI Peng
- 305** An Overview of Database Interoperability Techniques
Based on Metadata
..... CUI Jifeng, ZHANG Yong, XING Chunxiao
- 313** A Survey of Semi-supervised Text Categorization
..... NIU Gang, LUO Aibao, SHANG Lin
- 324** Blind Image Deconvolution for Defocus Blurred Image
..... SUN Shaojie, WU Qiong, LI Guohui
- 336** Distance Similarity Algorithm for Mining Communities
from Complex Networks
..... LI Zhaonan, YANG Bo, LIU Dayou
- 347** Self-adaptive Adjusting Approach for Cluster in Cloud
Computing..... ZHOU Huanyun, WANG Wei, ZHANG Wenbo
- 356** Modeling of Service-oriented Transactions in Multi-
participants Coordination
..... YAN Yan, HUANG Zhiqiu, YUAN Min, et al
- 367** Study on Agent Based Simulation of Bus Rapid Tran-
sit SystemZHANG Qicong, YANG Gongping
- 374** Research of Stereo Matching Algorithm through the
Shortest Path Model XU Sheng, YUN Ting, YE Ning