

荣垂田



个人信息

性别：男

出生日期：1981.6

毕业学校：中国人民大学

学位：博士

常用邮箱：chuitian@tjpu.edu.cn

联系电话：15332098639

研究方向

- ◇ 数据库与智能信息检索
- ◇ 云计算与大数据
- ◇ 非结构化数据管理

发表的论文

- 1 **Rong Chuitian**, Wei Lu, Xiaoli Wang, Xiaoyong Du, Yueguo Chen, Anthony K.H. Tung. Efficient and Scalable Processing of String Similarity Join. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (SCI, 计算机学会A类期刊)
- 2 **Rong Chuitian**, Wei Lu, Xiaoyong Du, Xiao Zhang. Efficient and exact duplicate detection on cloud. Concurrency and Computation: Practice and Experience (SCI)
- 3 **荣垂田**, 徐天任, 杜小勇. 基于划分的集合相似连接. 计算机研究与发展, 2012(10)(EI)
- 4 **Rong Chuitian**, Lu, W., Du, X., Zhang, X.: Efficient Duplicate Detection on Cloud Using a New Signature Scheme. ;In WAIM(2011)251-263 (EI)
- 5 **Rong Chuitian**, Lu, W., Zhang, X., Liu, Z., Du, X.: SeCCX: Semantics-Based Fine Granular Concurrency Control for XML Data. ;In WAIM WorkShop (2010)146-155 (EI)
- 6 Lu, W., **Rong Chuitian**, Chen, J., Du, X., Fung, G.P.C., Zhou, X.: Efficient Common Items Extraction from Multiple Sorted Lists. ;In APWeb(2010)219-225 (EI)

项目经历

参与的项目：

国家 863 项目： 关系数据与 XML 数据统一管理系统

本人主要负责并发访问控制部分.

核高基重大专项：非结构化数据管理系统

本人负责相似连接的研究工作.

国家自然科学基金：云计算环境下海量 RDF 数据管理系统核心技术研究

主持的项目：

国家青年科学基金：面向大数据的相似连接关键技术研究

中国人民大学研究生科研基金项目： PXRDB 并发控制协议研究

科研工作经历

2011 年 07 月--2011 年 12 月 **新加坡国立大学** 交流

2013 年 03 月--2011 年 12 月 **中国科学院 软件研究所**