

ISSN 1000-9825
CODEN RUXUEW

451

软件学报

JOURNAL OF SOFTWARE

第9卷
Vol. 9

第2期
No. 2



2

1998

中国科学院软件研究所 主办
科学出版社 出版
中国计算机学会 会刊

软件学报

(Ruanjian Xuebao)

第9卷第2期

1998年2月

目次

脸部表情动画建模方法的研究与实现	詹永照 宋顺林 余江峰 张建明 (81)
分布式多媒体系统服务质量管理机制的研究	王兴伟 张应辉 刘积仁 李华天 (86)
矢量和栅格一体化的数据模型	杨树强 陈火旺 王 峰 (91)
一个事件驱动的超媒体模型	史元春 裴云彰 徐光佑 (97)
分布式集成中间件CSE/MA的设计与实现	史殿习 王怀民 邹 鹏 高洪奎 吴泉源 (101)
分布式系统并行编程的简单方法	迟学斌 (107)
一种基于衍生类的动态类修改方法	陆 陪 于大川 吕 建 (111)
图象处理中边界转换的并行算法及其实现	杨 勃 陈 虎 陈国良 (115)
冻结/解冻机制——软件开发环境中的一种新机制	左细平 宋方敏 徐永森 曾凡聪 (121)
一种改进的多连接查询优化方法	钟 武 胡守仁 (125)
一种开放式超媒体系统版本模型	李光亚 周学海 赵振西 (129)
统计与规则并举的汉语词性自动标注算法	张 民 李 生 赵铁军 张艳凤 (134)
基于遗传算法的Job-Shop调度问题求解方法	陈思红 刘贵全 蔡庆生 (139)
面向MPP Fortran的自动数据分布	唐新春 郭克榕 (144)
基于遗忘进化规划的Hopfield网学习算法	孟祥武 程 虎 (151)
集合覆盖问题的启发函数算法	权光日 洪炳熔 叶 凤 任世军 (156)
第10届全国信息存储技术学术会议征文通知	(85)
全国第10届CAD与图形学术会议征文通知	(96)
第28届面向对象语言与系统技术国际会议暨第2届中国面向对象技术及应用学术会议征文通知	(106)
第10届中国计算机网络与数据通信学术会议征文通知	(110)
第2届全国多媒体辅助工程专题研讨会征文通知	(133)
首届亚太地区万维网技术与应用国际会议征文通知	(155)

JOURNAL OF SOFTWARE

Vol. 9, No. 2

Feb. 1998

CONTENTS

Research and Implementation on the Method of Modeling of Facial Expression Animation	
..... ZHAN Yong-zhao SONG Shun-lin SHE Jiang-feng ZHANG Jian-ming (81)	
Research on Quality of Service Management Mechanisms in Distributed Multimedia Systems ...	
..... WANG Xing-wei ZHANG Ying-hui LIU Ji-ren LI Hua-tian (86)	
An Unification Data Model of Vector and Raster	
..... YANG Shu-qiang CHEN Huo-wang WANG Feng (91)	
An Event-driven Hypermedia Model	
..... SHI Yuan-chun PEI Yun-zhang XU Guang-you (97)	
The Design and Implementation of the Integrated Middleware CSE/MA	
... SHI Dian-xi WANG Huai-min ZOU Peng GAO Hong-kui WU Quan-yuan (101)	
A Simple Method of Parallel Programming on Distributed Memory System	
..... CHH Xue-bin (107)	
A Method for Modifying Dynamically Classes Based on Cloned Classes	
..... LU Pei YU Da-chuan Lü Jian (111)	
A Parallel Algorithm and Implementation of Boundary Conversion in Image Processing	
..... YANG Bo CHEN Hu CHEN Guo-liang (115)	
Freeze/Melt Mechanism —— a New Mechanism in Software Developing Environment	
..... ZOU Xi-ping SONG Fang-min XU Yong-sen ZENG Fan-cong (121)	
An Improved Optimizing Method for Multi-join Queries ... ZHONG Wu HU Shou-ren (125)	
A Model of Version Control in Open Hypermedia Systems	
..... LI Guang-ya ZHOU Xue-hai ZHAO Zhen-xi (129)	
Part of Speech Tagging Chinese Corpus Based on Statistics and Rules	
..... ZHANG Min LI Sheng ZHAO Tie-jun ZHANG Yan-feng (134)	
A Genetic Algorithm Based Job-Shop Scheduling Problem Solving Method	
..... CHEN En-hong LIU Gui-quan CAI Qing-sheng (139)	
Automatic Data Distribution for MPP Fortran	
TANG Xin-chun GUO Ke-rong (144)	
A Learning Algorithm of Hopfield Neural Network Based on Evolutionary Programming with Forgetting	
MENG Xiang-wu CHENG Hu (151)	
A Heuristic Function Algorithm for Minimum Set-covering Problem	
..... QUAN Guang-ri HONG Bing-rong YE Feng REN Shi-jun (156)	

《软件学报》编委名单

主 编: 冯玉琳

副主编: 徐家福 陆汝铃 鞠玉兰(专职)

编 委: (按姓氏笔划为序)

马颂德	王 选	王 珊	方家骐	王鼎兴	石纯一
朱三元	刘大有	孙永强	许孔时	许卓群	孙钟秀
刘积仁	刘椿年	陈火旺	李 未	何志均	杨芙清
李建中	李国杰	张 钹	邵维忠	何新贵	陈涵生
陆维明	周龙骧	周巢尘	周锡龄	林行良	林惠民
罗晓沛	施伯乐	郝克刚	姚卿达	钟锡昌	高 文
唐泽圣	唐稚松	谢 立	董璠美	魏道政	戴国忠

软 件 学 报

(1990 年创刊)

Journal of Software

(Started in 1990)

1998 年 2 月 第 9 卷 第 2 期 月刊

Feb. 1998 Vol. 9 No. 2 monthly

编 辑 《软件学报》编辑委员会
(北京海淀区中关村 邮编 100080)
北京 8718 信箱 中国科学院软件研究所
电话: 010-62562563
E-mail: jos@ns.ict.ac.cn
http: www.ios.ac.cn/xuebao-sy.html

主 编 冯玉琳
出 版 科 学 出 版 社
印 刷 单 位 北京双青印刷厂
总 发 行 处 北京报刊发行局
订 购 处 全国各地邮局
国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱 邮编 100044)

Edited by
Editorial Board of Journal of Software
P. O. Box 8718, Beijing 100080, China
E-mail: jos@ns.ict.ac.cn
http: //www.ios.ac.cn/xuebao/sye.html
Chief Editor: FENG Yu lin
Published by
Science Press
Printed by Beijing Shuangqing Printing House
Distributed by China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)
Domestic: All Local Post Offices in China

版权所有 ©

ISSN 1000-5825 国际标准刊号
CN 11-2760/TP 国内统一刊号

每月 23 日出版

国内邮发代号: 82-367
国外发行代号: 4628M

定价: 49.50 元

公 开 发 行