

ISSN 1000-9825
CODEN RUXUEW

软件学报

JOURNAL OF SOFTWARE

第7卷

Vol. 7

第7期

No. 7

7

A66

1996

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 7 卷

第 7 期

目次

动画剧本描述语言 SDL/A 的设计与实现	马华东 刘慎权 唐小平 赵琛 (385)
一种新的面向参数化绘图的约束管理技术	陈立平 涂重斌 罗浩 周济 (394)
一种基于 C 扩展的 SIMD 的并行程序设计语言	景晓军 方滨兴 (401)
通用表格处理系统中定位方法的研究	刘真 吴泉源 (409)
CLP 系统中推理机与约束求解器的协调技术	张秀珍 刘椿年 (415)
多重循环的软件流水技术	汤志忠 王雷 钱江 (422)
一种基于多目标优化的神经网络快速学习算法	王继成 吕维雪 (428)
基于神经网络的交互式自动获取知识的 N-R 方法	李奕 施鸿宝 (435)
$GF(q)$ 上置换多项式与函数的相关免疫性	隆永红 (442)
文章预告	(400)
中国科学院东方日语培训中心 1996 年招生通知	(408)
第 6 届数据库教学研讨会征文通知	(421)
进程和线程	孟庆余 (封3)

JOURNAL OF SOFTWARE

Vol. 7

No. 7

CONTENTS

The Design and Implementation of Animation Script Description Language SDL/A	Ma Huadong Liu Shenquan Tang Xiaoping Zhao Chen (385)
A New Method about Constraint Management of Parametric Drawing	Chen Liping Tu Chongbin Luo Hao Zhou Ji (394)
Extensions to the C Programming Language for SIMD Computers	Jing Xiaojun Fang Binxing (401)
Research on Forms Registration in General Forms Processing System	Liu Zhen Wu Quanyuan (409)
Synchronization of the Inference Engine with the Constraint Solver in a CLP System	Zhang Xiuzhen Liu Chunnian (415)
Software Pipelining on Program with Complicated Loops	Tang Zhizhong Wang Lei Qian Jiang (422)
A Fast New Neural Network Learning Algorithm Based on Multiobjective Optimization	Wang Jicheng Lü Weixue (428)
The N-R Method of Acquiring Knowledge Automatically and Interactively Based on Neural Network	Li Yi Shi Hongbao (435)
Permutation Polynomials and Correlation Immunity of Functions over $GF(q)$	Long Yonghong (442)

《软件学报》1996 年增刊征订通知

为避免稿件积压,尽快把文章发表出来,缩短出版周期,经国家科委正式批准(批准号:(96)京新出报刊增准字第 034 号),我刊于 1996 年出版一期增刊。增刊内容包括计算机各个领域,所登载的文章水平高、且具有极强的时效性(其中大部分是新近审查通过的),对研究与开发有极大的帮助。

为保证期刊的连续性,已订阅本刊的单位和个人,最好订阅增刊,以保证 1996 年期刊的完整性。

需订阅增刊的单位和个人请与本刊联系。

通讯地址:北京 8718 信箱 中科院软件所《软件学报》编辑部

邮政编码:100080

联系电话:(010)62562563

软 件 学 报

(1990 年创刊)

一九九六年 第七卷 第七期 月刊

Journal of Software

(Started in 1990)

Vol. 7 No. 7 1996 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: xuebao@ns.ict.ac.cn

主 编 许孔时
出 版 科 学 出 版 社
印 刷 单 位 北京大地印刷厂
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
Chief Editor: Xu Kongshi
Published by
Science Press
Printed by
Beijing Dadi 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 ©

ISSN1000-9825 国际标准刊号
CN11-2560/TP 国内统一刊号

每月 23 日出版

国内邮发代号:82-367

定价:5.80 元

公 开 发 行