

ISSN1000-9825
CODEN RUXUEW

软件学报

JOURNAL OF SOFTWARE

第6卷

Vol. 6

第9期

No. 9

9

1995

中国科学院软件研究所主办

(中国计算机学会会刊)

软件学报

Ruanjian Xuebao

第6卷

第9期

目 次

维护的证明论系统	张玉平	李 未	(513)
软件复用	杨芙清	朱 冰	梅 宏 (525)
PARLOG 跟踪调试器的设计实现技术	马玉玲	温冬婵	王鼎兴 (534)
一种从黑体到隶书的汉字字形自动变体方法	高 晓	蔡士杰	(542)
集成环境下的预测应用网络系统的设计与实现	寿志勤	潘皖印	朱少民 (551)
逻辑数据库中参数化 CWAs 问题研究		聂培尧	(560)
一种有效的结点标号上下文无关图文法分析算法	花全香	邢汉承	冯纯伯 (567)
文章预告			(524,576)
第六届全国青年计算机会议(NCYCS'96)征文通知(第二轮)			(541)
第六次全国软件工程学术会议征文通知			(550)

JOURNAL OF SOFTWARE

Vol. 6

No. 9

CONTENTS

A Proof Theory for Belief Revision	Zhang Yuping	Li Wei	(513)
Software Reuse	Yang Fuqing	Zhu Bing	Mei Hong (525)
Design and Implementation Techniques for a PARLOG Tracing Debugger	Ma Yuling	Wen Dongchan	Wang Dingxing (534)
An Automatic Derivation of Chinese Character Typeface from Hei-Ti to Li-Shu	Gao Xiao	Cai Shijie	(542)
Design and Practice of Forecasting Application Network System in Integrated Environment	Shou Zhiqin	Pan Wanyin	Zhu Shaomin (551)
On the Closed World Assumptions for Logic Databases	Nie Peiyao	(560)	
An Efficient Parsing Algorithm on Node Label Context Free Graph Grammar	Hua Quanxiang	Xing Hancheng	Feng Chunbo (567)

《软件学报》

征稿简则

一、《软件学报》是中国科学院软件研究所主办的学术性刊物。本刊的读者对象主要是计算机科学研究人员、工程技术人员、软件开发及软件应用人员、大专院校的教师及研究生、高年级学生。

二、本刊刊登内容：数理逻辑、自动机及其在计算机科学中的应用，可计算理论，算法复杂性理论、网论，算法设计与分析，思维科学，计算语言学，形式语言和语义理论，程序设计逻辑，软件开发形式技术，软件自动生成，人工智能，专家系统，知识工程，定理机器证明，自动翻译，计算机辅助软件工程、程序设计语言，操作系统，数据库，计算机网络，分布式系统，CAD/CAM/CAT/CAE，图形、图像、汉字、语言等信息处理，计算机辅助教学、软件新技术的应用开发。

三、来稿要求和注意事项

1. 来稿内容力求正确、文字精炼，各类文稿具体要求如下：

学术论文：具有重大创新，有新的观点、见解，推动或丰富了该课题领域的研究与发展。字数不超过 8000 字。

短 文：有创造性的或包含新的见解，但不要求是完整的工作；对已有工作的较大改进的提高。字数不超过 4000 字。

技术报告：有重大或较大的实用、推广价值，技术上先进和内容完整的研究报告。字数不超过 8000 字。

简 报：技术上先进，有一定的实用或推广价值的研究成果（包括阶段成果）的扼要报道。字数不超过 3000 字。

通 讯：有关本刊已发表文章的问题讨论或简短表达的新思想和对学科发展的建议等。

综 述：针对计算机科学技术的新兴或活跃领域，对国内外发展状况及趋势的全面系统的综合评述。

2. 来稿一式三份（手写或计算机打印均可）。文章需有 200 字中文摘要和英文摘要。中、英文摘要均应包括题目、作者姓名、单位名称、摘要、关键词。英文摘要不要另附，以免丢失。

3. 来稿务必做到清稿定稿，一经定稿，不得再作任何文字上的修改。

4. 文中的插图要精绘，图中的文字应书写清楚，插图在文中所占的位置用方框标出，注明图和图注。

5. 参考文献只择最主要的列入，文献按文中出现先后顺序编排，书写格式如下：

期刊：[编号] 作者姓名. 文章题目. 刊物名称, 年份, 卷数(期数): 起止页码.

图书：[编号] 作者姓名. 书名. 地点: 出版单位, 年份. 起止页码.

6. 已公开发表的文章，本刊不再予以刊登。

四、反映重大成果的稿件希望附有作者单位推荐信和审查意见。

五、刊登稿件按修改最后定稿时间排序。来稿一经发表，酌致稿酬，并赠送单行本 30 本，不拟刊登稿件，当妥为退还。

来稿请寄：北京 8718 信箱 北京中国科学院软件研究所《软件学报》编辑部

邮政编码 100080 **电话：**(010)2562563

《软件学报》1995 年增刊征订通知

为避免稿件积压,尽快把文章(所有文章均经过严格审查)发表出来,缩短出版周期,经国家科委正式批准(批准号:(95)京新出报刊增准字第 025 号),我刊于 1995 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 1995 年期刊的完整性。

增刊 16 开,共 41 篇文章,304 页,约 50 万字。

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)2562563

软件学报

(1990 年创刊)

一九九五年 第六卷 第九期 月刊

Journal of Software

(Started in 1990)

Vol. 6 No. 9 1995 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
主 编 许孔时
出 版 《软件学报》编辑部
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
Editorial Department of Journal of Software
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