

ISSN1000-9825
CODEN RUXUEW

软件学报

JOURNAL OF SOFTWARE

第7卷

Vol. 7

第5期

No. 5

5

1996

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 7 卷

第 5 期

目次

一个高质量汉字笔划字形到轮廓字形的转换系统	董韫美 陈海明 (257)
RKB/PL: C++ 的持久性扩充	田 忠 刘 畅 陈 莹 钱乐秋 (264)
基于快速对称小波变换的高效模糊指纹图象压缩方法	倪 林 张长水 荣 钢 边肇祺 (272)
面向智能 CAD 的分层构造自动型方法	潘云鹤 耿卫东 童 欣 (280)
基于 Transputer 网络的进程迁移技术研究	陈 勇 刘心松 苏 森 (286)
基于事件模型的可视化并行调试技术	熊建新 王鼎兴 郑纬民 沈美明 (292)
命题知识库更新的算法及其复杂性	陶雪红 孙 伟 马绍汉 (300)
函数式语言的部分求值技术	宋立彤 金成植 (306)
e-B ⁺ 树: 面向多用户数据库系统优化的索引技术	龚育昌 王卫红 (314)
第 9 届全国 CAD/CG 学术会议(CAD/CG'96)征文通知	(271)
文章预告	(285)
第 9 届中国计算机学会网络与数据通信学术会议征文通知	(320)

JOURNAL OF SOFTWARE

Vol. 7

No. 5

CONTENTS

Conversion System of High Quality Chinese Characters From Stroke Font to Outline Font	Dong Yunmei Chen Haiming (257)
RKB/PL: The Persistence Extension of C++	Tian Zhong Liu Chang Chen Ying Qian Leqiu (264)
A High-Performance Compression Method for Latent Fingerprint Images Based on the Fast Symmetric Wavelet Transform ...	Ni Lin Zhang Changshui Rong Gang Bian Zhaoqi (272)
ICAD-Oriented Automatic Modelling Based on Hierarchical Construction Method	Pan Yunhe Geng Weidong Tong Xin (280)
Research on Process Migration Based on Transputer Network	Chen Yong Liu Xinsong Su Sen (286)
Event-Based Visualization Techniques on Parallel Debugging	Xiong Jianxin Wang Dingxing Zheng Weimin Shen Meiming (292)
The Algorithm And Complexity of Propositional Knowledge Base Revision	Tao Xuehong Sun Wei Ma Shaohan (300)
The Partial Evaluation Technique of a Functional Language	Song Litong Jin Chengzhi (306)
e-B ⁺ -Tree: An Indexing Organization Optimized for DBMS Supporting Multi-Users	Gong Yuchang Wang Weihong (314)

推动中国高校电脑软件技术进步

美国微软公司与中国 38 所大学共同建设高校软件环境

1996 年 4 月 11 日,美国微软公司宣布,将与中国的清华大学、北京大学等 38 所大学合作,以迅速地改变我国高校的计算机及网络状况,为教育和科研提供软硬件设施。最先与清华大学的合作已正式启动。

微软将提供包括 Windows95、Window NT Server 等一批全球新推出的标准软件。这些软件进入高校后,将对我国高校的软件环境带来极大的改善,从而对高校软件教学、计算机应用教育、计算机开发以及信息技术的发展等诸多方面带来益处。

中国目前已在进行自己的信息高速公路的建设,以“金”字头工程为代表的多项信息工程计划已正式启动,人才的培养与最新软件的建设都是至关重要的工作,如果中国高校的软硬件水平可以跟上国际潮流,这对中国的信息高速公路的建设也有着极大的意义。

这次与中国 38 所高校的合作也有利于高校的人才培养和软件开发水平的提高,同时也能促进高校的办公自动化,校园的管理水平的提高。

清华大学副校长关志成教授在合作签字仪式上指出,微软公司提供最新的软件给高校,对年轻的学生最快地学习和掌握目前全球的最新软件技术有很大的益处,同时也能促进中国高校与国际的接轨。

微软公司中国区总裁杜家滨先生指出,微软在中国有着长期的投资计划,这个计划包括技术、资金等多方面,支持中国高校的软件教学,改善高校的软件环境,也会为微软和社会其它系统带来优秀的人才,是一项对多方面有益的工作,微软今后还将进行更多的社会支持活动。

Windows 95 和 Office 95 中文版面市

微软两款软件首赠故宫博物院

国内广大计算机用户盼望已久的 Windows95 中文版和 Office95 中文版如期投放市场。微软公司选择中国历史与文化名胜紫禁城作为新产品发布的场所,意在表明这两种先进软件在汉化与开发上取得的成功。在新产品发布会上,微软公司还将 Windows95 中文版和 Office95 中文版首赠故宫博物院。

电子工业部、国家技术监督局、国家语言文字委员会、国家版权局等有关部门的领导及中外计算机行业的代表出席了投放及捐赠仪式。他们对 Windows95 中文版和 Office95 中文版的正式推出表示祝贺,并希望以此推动国内软件业的发展,促进计算机的普及和整体应用水平的提高。

Office95 中文版也得到了国内计算机专家的肯定。出席此次仪式的有电子工业部计算机与信息化推进司司长杨天行、微软公司负责远东区业务的副总裁史蒂文、微软大中华区总裁尼尔森、微软(中国)有限公司总裁杜家滨。故宫博物院负责人感谢微软公司的捐赠。

拓展正版软件销售服务网络

微软授权和光集团为其中国总代理

微软(中国)有限公司在将 Windows95 中文版和 Office95 中文版推向市场之后,又紧锣密鼓地扩大和加强其软件产品的销售服务网络。3 月 28 日,该公司与和光集团在沈阳签定协议,使其成为微软的第五家中国总代理商。

根据协议,微软授权和光集团代理其全系列产品,并向和光集团提供相关支持,与其开展全面深入的合作。

微软(中国)有限公司总裁杜家滨先生和和光集团总裁吴力先生参加签约仪式并讲了话。

此前,微软的中国总代理已有长城集团、联想集团、中国软件公司及新龙国际有限公司。

详情请联络:微软(中国)有限公司公共关系部经理江致皓,电话:62617711 转,传真:62536630

《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 第五期 月刊

Journal of Software

(Started in 1990)

Vol. 7 No. 5 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@ox1.ios.ac.cn

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

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