

ISSN 1000-9825
CODEN RUXUEW

软件学报

JOURNAL OF SOFTWARE

第6卷

Vol. 6

第6期

No. 6

6

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6期

目次

持久对象访问的自动捕获	孙建伶	何志均	(321)		
多协议网络监控器的设计与应用	于秀峰	鞠九滨	(327)		
基于X窗口的图形用户接口编辑器的设计与实现	吴庆炜	蔡士杰	(333)		
归纳学习算法CAP2的研究与应用	潘金贵	陈彬	陈兆乾	陈世福	(343)
签证机关管理系统	余坤	周明天	蔡兵	(353)	
自然语言句法分析的有界深度控制和早期剪枝			万建成	(358)	
基于结构化功能规格说明的测试方法和工具		林振	吴定一	(366)	
MIDS/BUAA存储管理子系统的设计	车敦仁	周立柱	麦中凡	(372)	
基于任务图的一种并行程序设计方法(I)——任务图的设计	张德富	吴巧泉	(379)		
第六届全国青年计算机会议(NCYCS'96)征文通知			(332)		
文章预告			(342,378)		
全国第13届数据库学术会议征文通知			(371)		

JOURNAL OF SOFTWARE

Vol. 6

No. 6

CONTENTS

Trapping the Access to Persistent Objects	Sun Jianling	He Zhijun	(321)		
Design and Application of Multi-Protocol Network Monitor	Yu Xiufeng	Ju Jiubin	(327)		
The Design and Implementation of X-Based Graphical User Interface Editor	Wu Qingwei	Cai Shijie	(333)		
The Research and Applications of the Algorithm CAP2 for Inductive Learning	Pan Jingui	Chen Bin	Chen Zhaoqian	Chen Shifu	(343)
Certification Authority Management System	She Kun	Zhou Mingtian	Cai Bing	(353)	
Depth Limited Search and Pruning in Syntax Analysis of Natural Language Processing	Wan Jiancheng	(358)			
Test Method and Tools Based on Structured Functional Specification	Lin Zhen	Wu Dingyi	(366)		
The Design of Storage Management Subsystem of MIDS/BUAA	Che Dunren	Zhou Lizhu	Mai Zhongfan	(372)	
A Method of Parallel Program Design Based on Task Graph(I) — Design of Task Graph	Zhang Defu	Wu Qiaoquan	(379)		

发展智能高科技 请到科智(集团)来

’94 中国十大杰出青年科学家全国十大优秀发明企业家陈肇雄博士

诚邀各路精英加盟科智共创 21 世纪

●科智有限公司是一家集科学研究、技术开发和商品贸易于一体的大型合资企业，总投资 1800 万美元。公司首推的世界上第一部智能型袖珍电子翻译机系列产品，已形成每年数亿元的产业规模，创造直接经济效益 670 多万美元，10 年技术转让费达 2444 万美元。公司在保持智能机译水平领先的同时，又推出和正在推出教学、财贸、商业、金融、工业自动化和饭店管理等一系列软件系统和袖珍型硬件系统，并决定筹建科智集团公司，使科智在尽短时期内发展成为高层次、多元化的高科技实业集团。为此，以优厚待遇诚招下列专业人才：

类别	数量	要求
计算机软件项目主管	5	大学本科以上学历，有丰富汇编、C 语言编程经验；年龄 25—55 岁；博士优先。
计算机软件编程	60	
计算机硬件项目主管	5	大学本科以上学历，有丰富单片机开发经验；年龄 25—55 岁；欢迎兼职。
计算机硬件专业开发	20	
总经济师	1	大学本科以上学历，有大型集团公司经济管理经验；年龄 35—45 岁。
总会计师	1	大学本科以上学历，有大型集团公司财会管理经验；年龄 35—45 岁。
总经理秘书	1	研究生以上学历，年龄 22—35 岁并有 2 年以上文秘工作经验，男女不限。
工业造型与结构设计	3	大学本科以上学历，丰富精密塑胶件外型与结构设计经验；年龄 30—55 岁。
行政管理	3	大学本科以上学历，有 3 年以上行政管理或 1 年以上行政经理（或主管）经验；年龄 35—45 岁。
人事管理	3	大学本科以上学历，有 2 年以上人事管理经验；年龄 30—45 岁。
财务	2	大学本科以上学历，有 5 年以上财会管理或 1 年以上大型集团公司主管经验；年龄 35—45 岁。
法律事务	1	大学本科以上学历，有一定法律事务经验，年龄 35—45 岁并取得律师资格者优先。
公关	2	大学本科以上学历，有 3 年以上公关或新闻工作实践；年龄 25—35 岁。
广告	2	大学本科以上学历，有 2 年以上广告实践经验；年龄 25—35 岁。

●以上应聘者的工作地分别安排在深圳、北京、南京、长春和武汉等市。欢迎国内外有志应聘者函寄个人简历（附近照一张）、身份证及学历证书复印件和联系电话。

●科智（北京）公司：北京市海淀区知春路 22 号；邮编：100088；电话：（010）2043066、67449001—3090；BP：8231166—1957, 2257788—1561。联系人：赵青 唐波 陈爱萍

《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 第六期 月刊

Journal of Software

(Started in 1990)

Vol. 6 No. 6 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

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)

广 告 经 营 许 可 证 京海工商广字 0154 号

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(C)

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:3.50 元

公开发行