

ISSN1000-9825
CODEN RUXUEW

软件学报

JOURNAL OF SOFTWARE

第6卷

Vol. 6

第4期

No. 4

4

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 4 期

目 次

基于复杂对象的知识库语言	施伯乐 周傲英 郭德培 叶道兵 (193)
应用 NURBS 曲面磨光多面体	王学福 孙家广 秦开怀 (201)
一个面向对象的集成化软件原型开发环境	马 江 何克清 (210)
一个面向对象数据库系统的研究与实践	徐庆云 王能斌 杨传钧 毛兆余 黄 玮 (220)
基于组合—分解的机器发现方法	李爱中 刘叙华 (227)
NF ² 关系模型与属性继承	李天柱 (232)
超立方体上基于缓冲机制的无死锁路径算法	周建强 姚学军 谢 立 (240)
广义 Horn 集	刘叙华 欧阳丹彤 (248)
《中国学术期刊文摘》出版消息	(231)
全国第十三届数据库学术会议征文通知	(247)
文章预告	(256)

JOURNAL OF SOFTWARE

Vol. 6

No. 4

CONTENTS

Complex Object Based Knowledge—Base Language	Shi Baile Zhou Aoying Guo Depei Ye Daobing (193)
Blending Polyhedra with NURBS	Wang Xuefu Sun Jiaguang Qin Kaihuai (201)
An Object—Oriented Integrated Software Prototyping Environment	Ma Jiang He Keqing (210)
Research and Practice of an Object—Oriented Database System	Xu Qingyun Wang Nengbin Yang Chuanjun Mao Zhaoyu Huang Wei (220)
A Composition—Decomposition Based Approach to Machine Discovery	Li Aizhong Liu Xuhua (227)
The Attribute Inheritance in NF ² Relational Model	Li Tianzhu (232)
The Buffer—Based Deadlock—Free Routing Algorithms in Hypercubes	Zhou Jianqiang Yao Xuejun Xie Li (240)
Generalized Horn Sets	Liu Xuhua Ouyang Dantong (248)

科智语言信息处理有限公司简介

科智语言信息处理有限公司是利用中国科学院计算所机译中心成果与香港权智有限公司于 1992 年 10 月合资成立的,注册资金 740 万美元,总投资 1800 万美元,是一家以研究开发计算机高新技术产品为主的大型合资企业。

公司利用计算所机译中心的研究成果开发成功的世界第一部英汉袖珍电子翻译机——快译通 EC863 系统产品已打入国际市场并实现了产业化,形成了每月数十万港币的产业规模,为国家创造直接经济效益达 630 多万美元。

公司在保持语言信息处理技术优势的同时,重点发展计算机软件技术及产品,包括:面向商业、金融等流通领域的大型 MIS 系统,面向工业企业的自动控制系统、应用管理系统和大型数据库等,此外在系统集成、袖珍型硬件系统及设备方面也开展了一系列的研究工作。

公司的长远目标是要建成以高技术为主体,产销并进,实现技、工、贸一体化的国际性集团化经济实体。

现因发展需要,公司招聘以下人员(户口所在地不限),待遇从优:

1. 计算机软件项目负责人和高级编程人员,本科以上学历,有丰富汇编、C 语言编程经验者优先。

2. 计算机硬件项目负责人和高级开发人员,本科以上学历,有丰富单片机开发经验者优先。

3. 工业造型与结构设计工程师,本科以上学历,有丰富精密塑胶件外型与结构设计经验。

4. 录入员(打字员)多名,懂外语者优先。

公司还欢迎有丰富工作经验的各类专业技术人员、管理人员到公司兼职。

以上人员的工作地点可以在北京、深圳、南京、武汉、长春等地,凡有志应聘者请于见报后一月内带个人简历、身份证、学历证书及近照到公司面试或来信联系。

公司地址:北京市海淀区知春路 22 号白楼五层

邮政编码:100088

联系电话:6749001—3090

联系人:陈爱萍、高增发

《软件学报》1995 年增刊征订通知

为提高论文的时效性、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。

需订阅本刊的单位和个人请与本刊联系。

通讯地址:100080 北京 8718 信箱 中科院软件所《软件学报》编辑部

联系电话:(010)2562563

软件学报

(1990 年创刊)

一九九五年 第六卷 第四期 月刊

Journal of Software

(Started in 1990)

Vol. 6 No. 4 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©

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