

软件学报

JOURNAL OF SOFTWARE

第 7 卷

第 3 期

Vol. 7

No. 3

（“863”专辑）

3

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3期

目次

面向对象的软件构造	冯玉琳 黄涛 李京 (129)
基于领域知识的需求信息获取	陆汝铃 金芝 万荣林 夏幼明 (137)
基于事件驱动的主动对象模型	朱冰 梅宏 杨芙清 (145)
一个基于 MultiServer 系统的分布计算模型	汲化 谢立 孙钟秀 (150)
类比推理的计算模型	赵沁平 李波 (156)
多功能感知系统中的面向 Agent 技术	姚郑 高文 (163)
归纳法模式的自动生成	李卫华 张黔 张亮 刘娟 (168)
利用检查点机制在 PVM 中实现进程迁移	鞠九滨 魏晓辉 郭雷 (175)
程序自动并行化系统	朱传琪 臧斌宇 陈彤 (180)
一种严格的软件开发方法框架	陈火旺 齐治昌 王兵山 宁洪 谭庆平 (187)
中国 UNIX 用户协会(CUUG)IBM 中国公司开放系统专题研讨会	(136)
全国硬件描述语言 VHDL 及其应用学术会议	(174)

JOURNAL OF SOFTWARE

Vol. 7

No. 3

CONTENTS

Object Oriented Software Construction	Feng Yulin Huang Tao Li Jing (129)
An Approach of Acquiring Requirement Information Based on Domain Knowledge	 Lu Ruqian Jin Zhi Wan Ronglin Xia Youming (137)
Active Objects Model with Events	Zhu Bing Mei Hong Yang Fuqing (145)
A MultiServer Oriented Distributed Computing Model	 Ji Hua Xie Li Sun Zhongxiu (150)
A Computational Model of Analogical Reasoning	Zhao Qinqing Li Bo (156)
Agent Oriented Technology in Multiple Functional Perceptive System	 Yao Zheng Gao Wen (163)
Automatic Generation of Induction Schema	 Li Weihua Zhang Qian Zhang Liang Liu Juan (168)
Implementing Process Migration in PVM with Checkpointing	 Ju Jiubin Wei Xiaohui Guo Lei (175)
An Automatic Parallelizer	Zhu Chuanqi Zang Binyu Chen Tong (180)
A Framework for Rigorous Software Development	 Chen Huowang Qi Zhichang Wang Bingshan Ning Hong Tan Qingping (187)

《软件学报》编委名单

主 编: 许孔时

副主编: 徐家福 陆汝铃 冯玉琳 鞠玉兰(专职)

编 委: (按姓氏笔划为序)

马颂德	马影琳	王 选	王 珊	方家骐	王鼎兴
石纯一	朱三元	刘大有	孙永强	许卓群	孙钟秀
刘积仁	刘椿年	陈火旺	李 未	杨乔林	何志均
杨芙清	李建中	李国杰	张 钹	邵维忠	何新贵
陈涵生	陆维明	周龙骧	周巢尘	周锡龄	林行良
林惠民	罗晓沛	施伯乐	郝克刚	洪家荣	姚卿达
钟锡昌	唐泽圣	唐稚松	谢 立	董温美	魏道政

软件学报

(1990 年创刊)

一九九六年 第七卷 第三期 月刊

Journal of Software

(Started in 1990)

Vol. 7 No. 3 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)2562563
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 Kongshe
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