

软件学报

JOURNAL OF SOFTWARE

第7卷

第6期

Vol. 7

No. 6

6

A23

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 6 期

目 次

XYZ 系统在电信领域中的应用	沈武威 唐稚松 (321)
基于 Fourier 级数描述器的多种汉字字形自动生成	潘志庚 马小虎 张明敏 石教英 (331)
适应噪声环境的解释学习算法	张 旗 石纯一 (339)
悖论逻辑的表演算	林作铨 李 未 (345)
机器定理证明的反向归约方法	李爱中 黄厚宽 乔佩利 (354)
Institution 中合并理论的初始与终结语义	应明生 (360)
规则向量投影算法 —— 一种归纳机器学习方法	李绍成 (364)
一种支持对象物理聚集的综合方法	吴胜利 王能斌 (371)
基于 BP 和统计的混合法前馈型神经网络及其应用	姜天戟 袁曾任 (379)
并行和分布计算最新进展国际会议征文通知	(330)
文章预告	(353, 384)
期刊信息新书介绍	(363)
'96 国际未来软件技术学术研讨会征文通知	(封3)

JOURNAL OF SOFTWARE

Vol. 7

No. 6

CONTENTS

Application of XYZ System in Telecommunication Field ...	Shen Wuwei Tang Zhisong (321)
The Fourier Descriptor Based Automatic Generation Method for Multiple Chinese Fonts	Pan Zhigeng Ma Xiaohu Zhang Mingmin Shi Jiaoying (331)
Explanation-Based Learning Algorithm for Noisy Data Environment	Zhang Qi Shi Chunyi (339)
Tableaux for Logic of Paradox	Lin Zuoquan Li Wei (345)
Backward Reduction Method for Automated Theorem Proving	Li Aizhong Huang Houkuan Qiao Peili (354)
Initial and Terminal Semantics for Glued Theories in Institutions	Ying Mingsheng (360)
Rule Vector Projection Algorithm —— An Inductive Machine Learning Method	Li Shaocheng (364)
A Hybrid Method for Object Clustering	Wu Shengli Wang Nengbin (371)
Forward Neural Network Based on Hybrid Algorithm of BP with New Activation Function and Statistics and the Applications	Jiang Tianji Yuan Zengren (379)

'96 国际未来软件技术学术研讨会

International Symposium on Future Software Technology (ISFST-96)

征 文 通 知

首届国际未来软件技术学术研讨会 (ISFST-96), 将于 1996 年 10 月 9~11 日在西安市举行。会议由日本软件工程师协会、联合国大学国际软件技术研究所和西北大学联合主办。会议的主题是“面向 21 世纪的软件技术”, 它包括以下内容: 大规模软件系统的工程化; 混合和分布/并行系统; 重向工程和逆向工程; 领域工程; 软件结构; 面向对象和重用组件技术; 软件过程和管理; 多媒体和 CSCW; 智能浏览和 Internet; 技术传播; 计算机辅助软件工程; 人机交互等等。

论文截稿日期: 1996 年 7 月 15 日

发出录用和修改通知单: 1996 年 8 月 15 日

收到正式录用稿全文: 1996 年 9 月 15 日

征文要求: 论文的理论研究和开发成果未曾公开发表过, 论文需一式 6 份, 用英文书写。被录用稿件的作者至少有一位必须参加会议。

来稿请寄: 200237 上海梅陇路 130 号 华东理工大学计算机系 居德华教授

电话: 021-64851537 传真: 021-64853390

Email: asti@public.sta.net.cn

武汉大学软件基地介绍

武汉大学软件基地是国家多媒体软件工程技术研究中心、国家教委多媒体软件开放研究实验室的依托单位, 承担着一批国家重点科技攻关项目、863 高科技项目、自然科学基金项目、跨世纪优秀人才基金项目、优秀青年基金和国际国内合作项目。

基地已经成为一个在计算机科学领域中集教学、科研、开发、生产、技术成果工程化、商品化、产业化、国际化于一体的实体, 现有人员 158 人, 他们多具有学士、硕士、博士学位或具有教授、副教授、工程师或相当职称。基地正在全国范围内招聘计算机及美术专门人才。

近年来, 共完成 30 余项国家项目和国际合作项目, 多个项目鉴定认为达到国际先进水平。在多媒体软件领域作了大量的基础研究和开发应用工作, 得到社会的广泛承认和专家的高度评价。发表学术论文 100 余篇, 出版学术著作 20 余部, 论文引用 80 余次, 获国家、省部委科技成果奖 29 项。

1995 年 12 月, 基地荣获“中国火炬基金”1000 万美元, 组建“武大华软公司”, 是中国高校软件产业集团(筹)的骨干企业, 从事系列多媒体智能教育软件重大工程, 内容涉及数学、物理、化学、生物、地理、历史、语文、英语、建筑、金融、保险、财会、医学、法律、工商、税务、银行、经济、计算机等科目。目前正与全国著名大学联手, 开展规模巨大的教育软件“金书工程”, 对发展我国的教育事业、提高劳动者素质、促进科技进步和经济发展将起到很大的推动作用。

《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 第六期 月刊

Journal of Software

(Started in 1990)

Vol. 7 No. 6 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