

ISSN 1000 - 9825

軟件學報

JOURNAL OF SOFTWARE

第 1 卷

第 1 期

Vol. 1

No. 1

(创刊号)



1

1990

软件学报

第1卷 第1期

目 录

发刊词	徐家福
不确定型逻辑程序的综合	王立国(1)
一种适合我国动态办公环境的正文数据库检索方法	刘 怡(17)
算子 Fuzzy 逻辑中的 λ -蕴涵和 λ -强蕴涵	刘叙华(26)
一种面向可理解性的可复用软件开发方法	董榭美 李开德(31)
模拟 Boyer-Moore 定理证明器	马素霞 郑人杰(39)
XYZ 系统的设计思想	唐稚松(47)
归纳程序综合系统 NDIPS 的设计	徐家福 戴 敏 王志坚(57)

JOURNAL OF SOFTWARE

Vol.1 No.1

CONTENTS

Synthesis of Nondeterministic Logic Programs	Wang Ligu(1)
A Text Data Base Access Method for Chinese Dynamic Office Environment	Liu Yi(17)
λ -Implying and λ -Strong Implying in Operator Fuzzy Logic	Liu Xuhua(26)
An Understandability-Oriented Method for Reusable Software Development	Dong Yunmei and Li Kaide(31)
A Simulate Boyer-Moore Theorem Prover	Ma Suxia and Zheng Renjie(39)
The Design Philosophy of XYZ System	Tang Zhisong(47)
On the Design of an Inductive Program Synthesizer NDIPS	Xu Jiafu, Dai Min, and Wang Zhijian(57)

The 12th International Conference on Software Engineering

March 26-30, 1990, Nice, FRANCE

Convention Center Nice Acropolis

Peter FREEMAN
George Mason University and
University of California, Irvine
Marie-Claude GAUDEL
LRI, Université de Paris-Sud

May 7-8, 1990

Hong Kong Convention and
Exhibition Centre

Hong Kong Computer Conference

HKCC '90

The Conference Secretary
HKCC '90 Conference Secretariat
c/o BDG Management Limited
Suite 705 East Town Building
41 Lockhart Road
Hong Kong

16th International Conference

on Very Large Data Bases

Brisbane, Australia

August 13-16, 1990

For further information, contact:

UNILINK

c/- UniQuest Conference Systems
UniQuest Limited, University of Queensland
St Lucia Q.4067 Australia.

Papers Due: *February 15, 1990*
Panel and Tutorial
Proposals Due: *March 15, 1990*

Notification of Paper
Acceptance: *May 2, 1990*
Camera Ready Copies
of Papers Due: *May 31, 1990*

The Fourth Asian Logic Conference

Sept. 3 - 6, 1990, Tokyo, Japan

Department of Mathematics
College of Arts and Sciences
University of Tokyo
Komaba, Meguro-ku
Tokyo 153, JAPAN

Sixth Annual Symposium on COMPUTATIONAL GEOMETRY

6-8 June 1990

University of California
Berkeley, California

The Twentieth Annual International Symposium on Fault-Tolerant Computing

26-28th June, 1990

Newcastle Crest Hotel,
New Bridge Street,
Newcastle upon Tyne, UK

The 2nd Annual ACM Symposium on Parallel Algorithms and Architectures (SPAA'90)

July 2-6, 1990

Crete, Greece

Program Committee Chair
Franco Preparata
Coordinated Science Lab
University of Illinois
1101 W. Springfield Avenue
Urbana, Illinois 61801

中文电脑研讨会 Chinese Computing Conference '90 《CCC90》 16-17 Nov 1990

Paper Submit 3 copies of full paper of not more than 8000 words to: Dr K T Lua, Department of Information Systems and Computer Science, National University of Singapore, Kent Ridge, Singapore 0511

Important Dates: Paper submission deadline: 1 April 1990. Notification of acceptance: 1 June, 1990. Final manuscript due: 1 August, 1990.

七月

2日~4日 2nd Int'l Symposium on Database in Parallel and Distributed Systems, Dublin, IRELAND
(第二届国际并行和分布式系统数据库专题讨论会)

16日~19日 3rd Int'l Conf. on Industrial & Engineering Applications of AI & Expert Systems, Charleston, SC
(第三届人工智能与专家系统工具与工程应用会议)

Rakesh Agrawal AT&T Bell Labs. Room 3D450 600 Mountain Avenue Murray Hill, NJ 07974 (201) 582-2250

Dr. Moonis Ali University of Tennessee Space Institute M/S #15 Tullahoma, TN 37388

十一月

12日~15日 IEEE International Conference on Computer Aided Design (ICCAD)
(IEEE国际CAD会议)

ICCAD'90 IEEE Computer Society 1730 Massachusetts Ave., N. W. Washington, DC 20036-1903

《软件学报》编委名单

主 编：许孔时

副主编：徐家福 马希文 陆汝铃

编 委：（按姓氏笔划为序）

马影琳	王 选	方家骐	冯玉琳	朱三元
孙永强	孙钟秀	刘叙华	何志均	何新贵
李 未	陈火旺	陈涵生	杨芙清	张尤腊
张 钹	罗晓沛	林行良	林惠民	周锡令
郭福顺	郝克刚	姚卿达	钟锡昌	钱家骅
唐泽圣	萨师煊	赖祥飞	戴 敏	魏道政

软 件 学 报

（季 刊）

一九九〇年

第一期

编 辑	《软件学报》编辑委员会 （中国科学院软件研究所） 北京海淀区中关村科学院南路5号 邮政编码100080 北京8718信箱
主 编	许 孔 时
主 办 单 位	中国计算机学会 中国科学院软件研究所
出 版	《软件学报》编辑部
印 刷 装 订	北京四季青双青印刷厂
总 发 行 处	北 京 市 邮 政 局
订 购 处	全 国 各 邮 电 局
国 外 总 发 行	中国际图书贸易总公司 （中国际书店） 北 京 399 信 箱

国内统一刊号：CN 11-2560

国内邮发代号：82-367

公 开 发 行