

ISSN 1000—9825

軟件學報

JOURNAL OF SOFTWARE

第4卷

第2期

Vol. 4

No. 2

2

1993

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

第4卷

第2期

目录

模型开发方法及其原型工具系统 MTOOL	丁茂顺	易章雄	冯玉琳(1)
有关智能决策支持系统的知识模型的探讨.....			徐洁磐(9)
基于轨迹的归纳程序综合	王志坚	章 骏	徐家福(15)
平行结构类问题求解方法的研究	胡 蓬	石纯一	苏伯瑛(21)
压缩路径序与重写系统的结构测度	林 凯	孙永强	陆汝占(27)
统计与科学数据库上的代数操作	李建中	孙文隽	丁华福(34)
长记录位置不变的排序算法			杨宪泽(48)
分段快速排序法			唐向阳(53)
求解循环查询的一种新方法——标志位映射法	须 德	张 彤	(58)

JOURNAL OF SOFTWARE

Vol. 4

No. 2

CONTENTS

Modelling Development Method and Its Prototyping Tool System MTOOL	Ding Maoshun et al. (1)
Some Discussion of a Knowledge Model for Intelligent DSS	Xu Jiepan(9)
Inductive Program Synthesis from Traces	Wang Zhijian et al. (15)
A Study on Solving Flat—Structured Problems	Hu Peng et al. (21)
The Compressed Path Ordering and the Structure Measure of Term Rewriting System	Lin Kai et al. (27)
Algebraic Operators on Statistical and Scientific Databases	Li Jianzhong et al. (34)
The Sort Algorithm of Unchangeable Long—Records Place	Yang Xianze(48)
Fast Sorting Method of Separating Segment	Tang Xiangyang(53)
A New Method for Solving Cyclic Query: Mapping among Flag Bits (MAFB)	Xu De and Zhang Tong(58)

序号	会议名称	时间	地点	人数	主办单位	承办单位及联系人
1	第一届全国多值逻辑基础理论研讨会	8月	乌鲁木齐	60	多值逻辑专委	南京航空航天大学计算机系 朱韶樞
2	第六届全国固件工程与计算机技术方向研讨会	10月	福州	60	分布计算系统与固件工程专委	上海科技大学计算机系 靳毅
3	第十二届全国计算机维护与管理技术交流会	10月	待定	100	维护与管理专委*	中软公司,北京学院南路55号 谢健
4	全国第二届计算语言学联合学术会议	11月	厦门	150	中国计算机学会*	厦门大学计算机系 李棠秋
5	全国程序设计语言发展与教学学术会议	10月	待定	30	软件专委	南京航空航天大学计算机系 徐宝文
6	第八次全国计算机安全技术交流会	6月	杭州	120	安全专委*	北京95信箱 钱书昆 尚京华
7	“分组交换技术”学术交流会	一季度	待定	100	网络专委	中国邮电器材总公司 付华京
8	数据压缩技术在信息存储技术上的应用	下半年	海南	60	信息存储技术专委	北京自动化工程学院 林定基
9	抗恶劣环境计算机专委第四届学术年会	10月	大同	150	抗恶劣环境专委	长沙湖南计算机厂 毛京声
10	抗恶劣环境计算机专委工艺与结构学组成立暨学术会	4月	山西	100	抗恶劣环境专委	太原二监公司(785)科协 贾万坤
11	抗恶劣环境计算机专委外设备学组学术交流会	5月	山西·安顺	60	抗恶劣环境专委	西安电子科技大学407室 杨梭
12	*93全国计算机体系结构研讨会	11月	广州	50	体系结构专委	航宇航天部706所 程经华
13	*93全国单片机学术交流会暨多国技术展示会	4月	深圳	200	微机专委单片机学组	广东省单片机学会(微机专委王潼)
14	全国第八届微机电路学术会议	5月	大庸	50	微机电药应用学组	青海制药厂(微机专委王浦)
15	微机电新技术研讨会	8月	乌鲁木齐	80	微机专委	新疆计算机会金纪雄
16	全国服务信息处理学术会议	10月	上海	100	服务信息专委	清华大学科技产业楼 金国芳
17	国际工控机发展研讨会暨工控机创刊五周年庆祝	10月	南京	100	工控专委*	江苏山算机研究所 王璐璐
18	计算机工作站应用技术交流会	三季度	待定	90	应用专委	机电部六所 吴云吉
19	第五届全国容错计算学术会议	8月	北京	100	容错计算专委	航空航天部502所 王东盛
20	中国首届计算机艺术作品展和研讨会	11月	北京杭州	80	学术工委*	娄曼璐
21	计算机名词审定会	上半年	北京	50	名词审定工委	全国名词审定委员会办公室 陈宇飞
22	团体会员信息交流会	5月	郑州	150	组织工委	王彪
23	专委会工作会议	10月	北京	80	学会办公室、学术工委	清华大学计算中心(学术工委) 金万方
24	地方学会工作会议	11月	广州	80	组织工委、学会办	广东省计算机学会 北京师范大学计算中心 黄汉良
25	第十届全国青少年信息学(计算机)竞赛	8月	太原	150	普及工委	山西省计算机学会 丁丹 杨慈鑫
26	首届全国计算机安全知识(大奖赛)	3月	北京		安全专委*	北京东长安街14号 刁风昌
27	知识工程自动推理会议	9月	南京	80	人工智能与模式识别专委	南京大学计算机系 陈世福
28	机器学习会议	9月	四川松潘	70	人工智能与模式识别专委	四川科技大学计算机系 刘国衡

注: *是联合召开的会议或活动

《软件学报》编委名单

主编：许孔时

副主编：徐家福 马希文 陆汝钤

编 委：(按姓氏笔划为序)

马影琳	王选	王珊	方家骐	冯玉琳
朱三元	孙永强	刘叙华	孙钟秀	陈火旺
张尤腊	李未	杨乔林	何志均	杨笑清
张 钛	陈涵生	陆维明	何新贵	林行良
罗晓沛	林惠民	周锡龄	郝克刚	姚卿达
钟锡昌	唐泽圣	钱家骅	郭福顺	萨师煊
赖翔飞	戴敏	魏道政		

软件学报

(1990 年创刊)

一九九三年 第二期 (双月刊)

Journal of Software

(Started in 1990)

No. 2 1993 (bimonthly)

编 辑 《软件学报》编辑委员会

Edited by

(中国科学院软件研究所)

Editorial Board of Journal of Software

北京海淀区中关村科学院南路 6 号

P. O. Box 8718, Beijing 100080, China

邮政编码 100080 北京 8718 信箱

Chief Editor: Xu Kongshi

主 编 许孔时

Published by

出 版 《软件学报》编辑部

Journal of Software Editorial Department

印 刷 装 订 北京大地印刷厂

Printed by Beijing Dadi Printing House

总 发 行 处 北京市邮政局

Distributed by

订 购 处 全国各邮电局

Foreign: Guoji Shudian

国 外 总 发 行 中国国际图书贸易总公司

P. O. Box 399, Beijing 100044, China

(中国国际书店)

Domestic: All Local Post Offices in China

北京 399 信箱

ISSN1000-9825 (国际标准刊号)
CN11-2560 (国内统一刊号)

国内邮发代号: 82-367

公开发行