

ISSN 1000-9825
CODEN RUXUEW

软件学报

JOURNAL OF SOFTWARE

第 6 卷

Vol. 6

第 10 期

No. 10

10

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 10 期

目次

体绘制中基于透明度标尺的色彩合成方法	王文成	吴恩华	(577)
一个基于 SQL 的并发控制机制	曲云尧	施伯乐	(582)
一类开放 DAI 系统的动态行为研究	王学军	石纯一	胡蓬 (593)
面向对象数据库系统的体系结构	车敦仁	周立柱	王令赤 (599)
开放的分布式人工智能	胡蓬	石纯一	王克宏 (607)
关于实时数据库事务	刘云生	K. Ramamritham	J. Stankovic (614)
一个自生成的神经树网络模式分类器	李吉桂	林国扶	李冠英 (623)
一种基于八叉树结构表达的三维实体布局启发式算法	戴佐	袁俊良	查建中 郭伟 (629)
标志树文法及其语法分析	方林	程景云	(637)
第六届全国青年计算机会议(NCYCS'96)征文通知(第二轮)			(613)
文章预告			(622)
第六次全国软件工程学术会议征文通知			(628)

JOURNAL OF SOFTWARE

Vol. 6

No. 10

CONTENTS

Using Transparent Degree Ruler to Composite Colors in Volume Rendering	Wang Wencheng	Wu Enhua	(577)
A Concurrency Control Mechanism Based on SQL	Qu Yunyao	Shi Baile	(582)
The Dynamics of an Open DAI System	Wang Xuejun	Shi Chunyi	Hu Peng (593)
The Architecture of Object-Oriented Database Systems	Che Dunren	Zhou Lizhu	Wang Lingchi (599)
Open Distributed Artificial Intelligence	Hu Peng	Shi Chunyi	Wang Kehong (607)
On Real-Time Database Transactions	Liu Yunsheng	K. Ramamritham	J. Stankovic (614)
A Self-Growing Neural Tree Network Pattern Classifier	Li Jigui	Lin Guofu	Li Guanying (623)
An Octree-Based Heuristic Algorithm for Three Dimensional Packing	Dai Zuo	Yuan Junliang	Cha Jianzhong Guo Wei (629)
Labelled Tree Grammar and a Parser for Its Syntax	Fang Lin	Cheng Jingyun	(637)

《软件学报》中文版及
Chinese Journal of Advanced Software Research
(《软件学报》英文版)

订 阅 通 知

《软件学报》是经国家科委批准,由中国科学院软件研究所主办的高级学术性刊物,是中国计算机学会会刊。本刊刊登计算机软件理论,计算机软件的研究、设计与实现,计算机网络,数据库,人工智能,计算机辅助设计及软件新技术的应用开发等方面的研究论文、短文、技术报告、研究简报、通讯及综述。

中文版订阅办法:

- (1)全国各地邮局(所)均可订阅。
- (2)凡漏订者,可到编辑部购买,需邮寄者另加10%的邮费。
- (3)编辑部尚有少量过期期刊,需要者请与本刊编辑部联系。

通信地址:北京 8718 信箱,中国科学院软件研究所《软件学报》编辑部

电 话:(010)2562563 E-mail: xuebao@ox1.ios.ac.cn

《软件学报》英文版 Chinese Journal of Advanced Software Research (季刊)由美国 Allerton 公司负责印刷、出版、发行。

英文版订阅办法:本编辑部备有英文刊订单,可来函索取。

软 件 学 报

(1990 年创刊)

Journal of Software

(Started in 1990)

一九九五年 第六卷 第十期 月刊

Vol. 6 No. 10 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
中国科学院软件研究所

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:3.50 元

公 开 发 行