

★中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
★中国期刊全文数据库全文收录期刊
★中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
★中国学术期刊(光盘版)收录期刊

■国际标准刊号: ISSN 1009-3044

■国内统一刊号: CN 34-1205/TP

电脑知识与技术

DIANNAO ZHISHI YU JISHU

第8卷 第13期 2012年5月
Volume 8 Number 13 May 2012

ISSN 1009-3044



771009 304031

安徽省科技情报学会

中国计算机函授学院

主办

安徽省优秀科技期刊

数据库与信息管理

2929	开发高校学生工作管理信息系统	陈冠萍
2932	全时性信息系统应急备份中心的设计与实现	陈 真
2935	基于B/S架构的银行内控管理系统	郭丽鹏
2938	深入理解 Asp.Net 数据绑定技术	郭 琦 朱伯聪
2941	高校行政办公管理信息系统的研究	洪燕霞
2944	学生成绩分析OLAP数据仓库的设计与实现	黄宇达 李向前
2949	ETL 集群优化技术研究与应用	李兰友 胡诚皓 张春华
2953	酒店客房管理系统数据库的设计与实现	李 忠
2956	带权重的数据库模糊查询技术研究	刘晓慧
2959	基于GML的多源空间数据集成模式研究	陆雷岳 关佑红
2962	基于Lucene和Heritrix的全文检索引擎的研究与应用	卿秀华
2965	计量全自动生产作业系统建设的研究	宋 飞
2968	数据迁移算法研究	王艳云 边根庆 王瑞龙
2971	信息管理与信息系统专业统计学教学研究	辛 明 孙 洁
2973	基于JSP的在线考试系统关键技术与实现	潘卫华 徐 磊
2975	大规模数据比对的新型实现方法	殷小科 湛茂溪
2979	煤炭质量管理系统的实现与数据库同步优化	俞翔宇
2982	时态数据库技术在水文信息服务中的应用研究	张爱华
2985	WHERE EXISTS 子查询应用研究	张艳霞 陈丹琪 韩 莹
2988	医院住院信息管理系统设计与实现	赵 莉
2991	数据库安全的相关问题探析	邹 磊
2994	浅谈计算机信息系统在医疗保险中的应用	寇 斌 魏 星 付 超
2996	运用AJAX和正则表达式进行数据采集	季兴东

网络通信

3000	校园无线网络的构建	黄旭彬
3002	高效的动态脚本网页关联性挖掘算法研究	谭 涛

3006	信息校验技术及其性能比较	陈 慧 陈 奇
3009	地方社科院网站建设的研究与改进	党 蕾
3011	基于 Zigbee 的无线校园火灾监控系统硬件节点设计	丁 凡 周永明
3014	基于 SAS 体系的存储扩容技术	李建敏 周冬梅 王 磊
3016	网络虚拟戏剧中组形成模型的研究	刘厚良
3019	GNS3 搭建网络虚拟环境实践	刘雪飞 闫 欣 吴伯桥
3022	安全电子交易协议的改进方案	罗婷婷 王小蕾
3024	基于身份的校园网准入控制部署设计	孙敏凤
3027	工业以太网在远程监控中的应用	唐淑萍 宋 杰
3030	LC-MAC:一种针对长链拓扑的无线传感器网络 MAC 协议	王耿初 方 晨 刘 昊
3035	车联网技术在校车安全监管中的应用探讨	王 迅
3038	关于校园一卡通的网络安全优化设计	吴建财
3040	计算机网络的安全防范策略与被攻击防御技术研究	武保旋
3042	层次化的数字校园安全体系研究	杨 波
3044	IP 溯源技术及其分类方法研究	林白露 杨百龙 毛 晶 武鹏辉
3047	基于免疫危险理论 DCA 算法的 P2p 网络流量分析研究	余 剑
3050	防火墙与 IDS 联动的网络安全技术应用研究	张 艳
3052	搭建基于 H3C 的网络设备监控系统	赵立春 梁一平 林 悦 梁 健
3055	产品复杂关系网络建模及其动力演化研究	张其历 郝泳涛

软件设计开发

3058	出口商品管理和形式发票自动生成系统设计	陈一匡
3061	建筑工程图形算量软件应用浅析	陈 杨
3063	可定制工作流技术在档案管理系统中的研究与应用	范学英
3068	基于 WPF 的 LED 显示系统的设计与实现	蒋勇铭 张仲贵 吕 刚
3071	动着舰仿真系统设计	李振伟
3075	基于 SmartFoxServer 的网络游戏服务器系统的研究与设计	栗芳凯 刘振宇 李 敏
3078	航空订票系统在 Android 智能手机上的实现	刘海宁 施 浩
3081	浅析测试软件安全的方法	宋燕红
3083	IT 技能自动化测评技术研究	董宝军
3086	CDN 网络中多链路负载均衡流量管理技术分析与研究	王晓尉
3088	WxSPROM——一款高效模拟分子间多量子相干 NMR/MRI 的软件	于海燕 蔡聪波 陈 忠
3093	基于手机的电子证据获取技术研究	张明旺

3096	基于GIS的环保执法监控系统	张 妍
3100	基于MapInfo和VB的油库地理信息系统	张子凡

计算机教学与教育信息化

3104	大学计算机信息技术课程分级教学的可行性研究	任红建
3105	高校计算机基础教学改革思考与实践	杜利峰
3107	项目驱动法在嵌入式教学中的应用	郭中华 伍冯洁 李宁智
3109	基于.net论文管理平台的研究与实现	侯一凡 马登伟 张有为 刘小春
3111	基于组合式话语表现理论的现代汉语篇章语义形式化	姜志军 张 琳
3114	操作系统课程的实验教学改革	李双群 孟慧丽
3116	高等农业院校C程序设计教学模式研究	刘立群 王联国 韩俊英 刘成忠
3118	高校《计算机文化基础》实验教学改革的探讨	龙草芳 肖 衡
3120	浅谈如何培养师范类学生的教育技术能力	玛丽亚木·玉苏甫江 古丽娜·玉素甫
3122	基于WEB的短信平台在开放教育中的应用研究	任红霞
3124	图形可视化技术在数学建模中的应用	宋丽娟 方志伟 马 娜
3127	基于J2EE的论文选题移动系统设计	汪 涛
3129	基于Web挖掘的关键词建议模型研究	肖海鹏 邓晓衡
3131	独立学院《数据库原理与应用》课程教学改革研究	严素蓉
3134	高校理工类实践教学改革方法探析	杨晓艳 童亚拉
3136	电子书包软硬件平台的设计与实现	张立铭 富春岩
3138	基于Web的SOA高校在线考试平台的构架	张艳军
3140	MATLAB GUI在数值分析课程教学中的应用	陈丽红 周志刚
3143	中职嵌入式人才(软件方向)培养研究——以东莞理工学校为例	刘 猛

人工智能及识别技术

3146	基于细胞膜演化规则的仿生算法	陈路生 邢洁清
3148	光滑函数基于两种不同迭代方法的精度分析	冯能山 周权发 熊金志
3151	ARM嵌入式系统在智能家居监控中的应用	高 源 李 冶
3154	一种适用于塑造非玩家控制游戏角色的情感建模方法	黄德恒
3159	多智能体寻路系统在计算机游戏上的应用	黄 进 黄宗文 凌子燕

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第8卷第13期

2012年5月

主管单位:安徽省科技厅

主办单位:安徽省科技情报学会

中国计算机函授学院

编辑出版:《电脑知识与技术》杂志社

地址:安徽省合肥市濉溪路333号

邮编:230041

电话:0551-5690964(编辑部)

0551-5690966(发行部)

传真:0551-5690975

网址:www.dnzs.net.cn

投稿信箱:xsjl@cccc.net.cn

jslt@cccc.net.cn

wltx@cccc.net.cn

edufi@cccc.net.cn

info@cccc.net.cn

kfyj@cccc.net.cn

wyl@cccc.net.cn

社长:钱洲胜

总编:杨辉军

编辑:代影(责编)唐一东 王力

谢媛媛 冯蕾 梁书

张薇 施游 光文玲

朱宝贵 杨菲菲 闻翔军

傅勤奎 束孟卿

美术编辑:夏美娅

内文版式:王军

发行:李周 光文玲

内文印刷:合肥学林印刷厂

封面印刷:合肥学林印刷厂

订 阅:各地邮局

邮政发行代号: 26-188

国际标准刊号: ISSN 1009-3044

国内统一刊号: CN 34-1205/TP

定 价: 35元

- 3165 倒立摆系统的PID与模糊神经网络控制 刘志龙 潘玉民
3171 一种基于DGMF与PSO的多核SVM 田冬阳
3179 基于Multi-Agent的智能化企业销售决策系统的研究
..... 王 苹 李 琳
3181 多端口SDRAM帧缓存控制器的设计 王忠峰

多媒体技术及其应用

- 3184 基于MPEG-7的视频描述的研究与实现 姜 静 张校尉
3187 论数字媒体环境下FLASH技术在高校多媒体教学中的应用
..... 马 亮
3189 小型视频分享网站的设计与实现
..... 钟瑞琼 陈子璇 黄骏峰

计算机工程应用技术

- 3194 浅谈笔记本液晶屏幕的维护与保养 浦 盈
3196 基于DDS技术的信号发生器设计 关晓佳
3199 入侵检测中检测器生成方法的研究 李露璐
3202 智能静脉输液泵控制与监测系统设计 刘树伟 韩 进
3206 SaaS模式在区域铁路物流信息平台的应用研究
..... 田 博 莫海萍
3209 面向云计算的数据管理技术研究 王 晟 赵壁芳
3212 太阳能电池板自动追光装置设计 许兰艳 杨 柳
3214 基于LabVIEW的并行测温系统的设计与实现 张 琛

电子商务与电子政务

- 3218 电子政务需求设计中信息资源规划的研究及应用
..... 白兴甫 王 韵 王铁英

如果杂志出现装订错误或缺页、漏页等情况,
请寄回杂志社,我们负责给予调换。

Computer Knowledge And Technology

Vol. 8 No.13 May 2012 CONTENTS

Database & Information Management

- 2929 The Development of University Student Management Information System CHEN Guan-ping
- 2932 Emergency Backup Center of Full Time Information System Design and Implementation CHEN Zhen
- 2935 Internal Control Management System for Bank Based on B/S Architecture GUO Li-peng
- 2941 The Research of University Administration Office Information System HONG Yan-xia
- 2944 The Design and Implementation of OLAP Data Warehouse of Student Score Analysis HUANG Yu-da, LI Xiang-qian
- 2949 Research and Implementation of ETL Cluster Optimization Technology LI Lan-you, HU Cheng-hao, ZHANG Chun-hua
- 2956 The Research on Weighted Database Fuzzy Query Technology LIU Xiao-hui
- 2959 Research of Integration Mode for Multi-source Spatial Data Based on GML LU Lei-yue, GUAN Ji-hong
- 2962 Research and Application of Full-Text Searching Engine Based on Lucene and Heritrix QING Xiu-hua
- 2968 Study of Data Migration Algorithm WANG Yan-yun, BIAN Gen-qing, WANG Rui-long
- 2971 Statistics Teaching Research in Information Management and Information Systems Specialty XIN Ming, SUN Jie
- 2973 Key Technology and Implementary Summary of JSP-based Online Examination System PAN Wei-hua, Xu Lei
- 2975 A New Method of Large Scale Data Comparison YIN Xiao-ke, ZHAN Mao-xi
- 2982 Research and Application of Temporal Database in Hydrological Information Service ZHANG Ai-hua
- 2985 Research of The WHERE EXISTS Query Application ZHANG Yan-xia, CHEN Dan-qi, HAN Ying
- 2988 A Hospital Information Management System Design and Implementation ZHAO Li
- 2991 Analysis about Database Security Problems ZOU Lei
- 2994 Discussion on the Application of Computer Information Systems in Medical Insurance KOU Bin, WEI Xing, FU Chao

Network Communication & Security

- 3002 An Algorithm Study of Information Mining on Web Pages with Dynamic Scripts TAN Tao
- 3006 Information Check Technique and Performance Compare CHEN Hui, CHEN Qi
- 3011 Hardware Node Design of Wireless Fire Alarm System for Campus Based on ZigBee DING Fan, ZHOU Yong-ming
- 3014 Storage Expandable Technology Based on SAS LI Jian-min, ZHOU Dong-mei, WANG Lei

The Editorial Board

Director:

ZHANG Fu-yan ZHOU Jian-qiang

Assistant Director:

CHEN Da-zhang CHEN Guo-liang CHENG Hui-xia

Members

WANG Shi-min

QU Yu-zhong

ZHEN Guo-liang

LAI Xiang-fei

ZHANG Wei-yong

ZHANG Shao-lin

ZHAO Zhen-xi

CAI Qing-sheng

FENG Bo-qin

CHEN Qing-zhang

YANG Shou-bao

PAN Jin-gui

ZHU Yi-fen

CHEN Xing-ye

TU Xu-yan

LIU Da-xin

ZHOU Pei-de

DONG Ji-run

3016	The Study of Team Formation Model in Internet-Based Virtual Drama	LIU Hou-liang
3019	Practice of Setting up Virtual Network Using GNS3	LIU Xue-fei, YAN Xin, WU Bo-qiao
3024	The Deployment Design to Permit Accessing The Campus Based on the Identity Authentication	SUN Min-feng
3027	The Applications of Industry Ethernet in the Field of the Distance Monitoring	TANG Shu-ping, SONG Jie
3035	Internet of Vehicle Technology in School Bus Safety Supervision	WANG Xun
3038	A Network Security Design of Campus Smart Card System	WU Jian-cai
3040	Computer Network Security Strategy and Attack the Defense Technology Research	WU Bao-ding
3042	Research of a Hierarchical Security System for Digital Campus	YANG Bo
3044	IP Traceback and Analysis towards a Classification of Mechanisms	LIN Bai-lu, YANG Bai-long, MAO Jing, WU Peng-hui
3047	Analysis and Research on P2p Web Traffic Based on DCA of Danger Theory	YU Jian
3050	Firewall and IDS linkage of Network Security Technology Application Research	ZHANG Yan
3052	Construction of Network Equipment Monitoring System Based on H3C	ZHAO Li-chun, LIANG Yi-ping, LIN Yue, LIANG Jian
3055	Research of Network Modeling of Complex Product and Dynamic Evolution	ZHANG Qi-li, HAO Yong-tao

Design & Development of Software

3058	Design of Export Products Management and Auto-creating Proforma Invoice System	CHEN Yi-kuang
3063	Research and Application of Customization-Supporting Workflow Based on ERMS	FAN Xue-ying
3068	The Design and Implementation of LED Display System Based on WPF	JIANG Yong-ming, ZHANG Zhong-gui, LV Gang
3071	Design of HLA-based Automatic Carrier Landing Simulation System	LI Zhen-wei
3075	Based on the Research and Development of the Network Game Server System in SmartFoxServer	LI Fang-kai, LIU Zhen-yu, LI Min
3078	The Airline Booking System in Intelligent Mobile Phone Based on Android	LIU Hai-ning, SHI Hao
3081	The Brief Analysis of Methods of the Software Security Test	SONG Yan-hong
3083	Automated Assessment Technology Research of IT Skills	TONG Bao-jun
3086	CDN Network in the Multi-link Load Balancing Traffic Management Technology Analysis and Research	WANG Xiao-wei
3088	WxSPROM-an Efficient Software for NMR/MRI Simulations under Inter-molecular Multiple Quantum Coherences	YU Hai-yan, CAI Cong-bo, CHEN Zhong

3093	Research on Access to Electronic Evidence Based on Mobile Phone	ZHANG Ming-wang
3096	A Monitoring System of Environmental Enforcement Based on GIS	ZHANG Yu
3100	Geographic Information System of Oil Depot Based on MapInfo and VB	ZHANG Zi-fan

Computer Education

3105	Consideration and Practice on Teaching Reform of University Computer Basis	DU Li-feng
3107	Application of Project-driven in Teaching of Embedded System	GUO Zhong-hua, WU Feng-jie, LI Ning-zhi
3109	Based on.net Paper Research and Realization of the Management Platform	HOU Yi-fan, MA Deng-wei, ZHANG You-wei, LIU Xiao-chun
3111	Formal Semantics of Chinese Discourse Based on Compositional Discourse Representation Theory	JIANG Zhi-jun, ZHANG Lin
3114	Experiment Teaching Reform on Operating System Course	LI Shuang-qun, MENG Hui-li
3116	Study on the Teaching Mode of C Program Design in Agricultural University	LIU Li-qun, WANG Lian-guo, HAN Jun-ying, LIU Cheng-zhong
3118	The Preliminary Study on Educational Reform in the Computer Experiment of the College' s Introduction of Computer Technology	LONG Cao-fang, XIAO Heng
3124	Applications of Graph Visualization Technology in Mathematical Modeling	SONG Li-juan, FANG Zhi-wei, MA Na
3127	Topics of Mobile System Design Based on J2EE	WANG Tao
3129	The Model Research of Keywords Suggestion Base on Web Mining	XIAO Hai-peng, DENG Xiao-heng
3131	Research on Teaching Reform of Database Principle and Application of Independent College	YAN Su-rong
3140	The Application of MATLAB GUI in Numerical Analysis Course Teaching	CHEN Li-hong, ZHOU Zhi-gang
3143	Research on the Training of the Embedded System (Software Oriented) Talents in Secondary Vocational School ——Take Dongguan Science and Technology School as an Example	LIU Meng

Artificial Intelligence & Recognition Technology

3146	Membrane Computing Based on Optimization Algorithm	CHEN Lu-sheng, XING Jie-qing
3148	Accuracy Analysis of Smooth Function Based on Two Different Iterative Methods	FENG Neng-shan, ZHOU Quan-fa, XIONG Jin-zhi
3151	ARM Embedded System in the Intelligent Home Monitoring	GAO Yuan, LI Ye

- 3154 An Emotion Model Approach for Designing Non-Player Controlled Game Characters HUANG De-heng
- 3159 Application of Multi-Agent Pathfinding System in Computer Game HUANG Jin, HUANG Zong-Wen, LING Zi-Yan
- 3165 Inverted Pendulum System Based on PID and Fuzzy Neural Networks Control LIU Zhi-long, PAN Yu-min
- 3171 A kind of Multiple Kernel Support Vector Machines Based on Double Gaussian Kernel Mixed-function and Particle Swarm Optimization TIAN Dong-yang
- 3179 The Research on Intelligent Decision-making System about Enterprise Sales Based on Multi-Agent Technology
..... WANG Ping, LI Lin
- 3181 The Design of Frame Buffer Based on Multi-port SDRAM Controller WANG Zhong-feng

Multimedia Technology & its Application

- 3184 The Reserarch and Realization of Video Description Based on the MPEG-7 JIANG Jing, ZHANG Xiao-wei
- 3187 The Research of College Multimedia Teaching with Applying Flash Technology in the Digital Media Age MA Liang
- 3189 The Design and Implementation of Small Video Sharing Website
..... ZHONG Rui-qiong, CHEN Zi-xuan, HUANG Jun-feng

Application of Computer Engineering

- 3194 Discussion on the Maintenance of Notebook LCD Screen PU Ying
- 3199 Research on Generating Method of Detector in IDS LI Lu-lu
- 3202 The System Design of Intelligent Intravenous Infusion Pump Control and Monitoring LIU Shu-wei, HAN Jin
- 3206 SaaS Model of Railway Logistics Information Platform in the area of Applied Research TIAN Bo, MO Hai-ping
- 3209 Data Management Technology for Cloud Computing WANG Cheng, ZHAO Bi-fang
- 3214 Design and Realization of Parallel Temperature Test System Based on LabVIEW ZHANG Chen

E-commerce & E-government

- 3218 The planning of Research and Applications in the Information Resource of The Electronic Government Affairs
..... BAI Xing-fu, WANG Yun, WANG Tie-ying

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 292 * zh * p * ¥ 35 * 9000 * 98 * 2012-05