

- ★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

COMPUTER KNOWLEDGE AND TECHNOLOGY

第8卷 第20期 2012年7月

Volume 8 Number 20 July 2012

ISSN 1009-3044



安徽省科技情报学会

主办

中国计算机函授学院

安徽省优秀科技期刊

Computer Knowledge And Technology

Vol. 8 No.20 July 2012 CONTENTS

Database & Information Management

- 4785 Research on Data Synchronization for Mobile Working System of Especial Equipment Field Test
 WANG Yan-ping, LI Peng
- 4788 Designing of University Financial Management Information System LIU Xiao-qun, ZHANG Hong
- 4791 Application of Data Mining in Logistics System HUANG Shao-chuan
- 4797 Research of Role-based User Permissions Authorized System WU Xi
- 4800 STM32 Short News Sending&Receiving System Originated from GSM SONG Wei

Network Communication & Security

- 4806 Inspiration and Thinking of the Computer Network Security LIU Dan
- 4808 Grid Rresource Discovery Based on Ontology-driven Simulation Experiment ZENG Xiang-hong
- 4811 An Improved Key Authentication and Consultation Program of 3Gpp Applied Research
 CHEN Chen-gang, WANG Xiao-yong
- 4819 On the Realization of Network Communication by Implementing WinSock in VC GAO Ling-xia
- 4823 Web Application Security Analysis and Solution Studies HOU Li
- 4826 Network Information Security and DefenseCivil Aviation College HU Wei

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	ZHANG Wei-yong	FENG Bo-qin	ZHU Yi-fen	LIU Da-xin
QU Yu-zhong	ZHANG Shao-lin	CHEN Qing-zhang	CHEN Xing-ye	ZHOU Pei-de
ZHEN Guo-liang	ZHAO Zhen-xi	YANG Shou-bao	TU Xu-yan	DONG Ji-run
LAI Xiang-fei	CAI Qing-sheng	PAN Jin-gui		

- 4828 Discuss Computer Network Management and Security Technology QU Jun
- 4830 Comprehensive Training Computer Network LI Chuan-qin, WU Mei-ping
- 4835 GPRS-based Remote Security Monitoring System - Environment Set Up and Driver Design LI Feng, MA Li, GE Yi
- 4841 Integrated Application of The Classified Protection and ISO27000 Series LI Wen-jing
- 4843 Realization of Monitoring Network Device Performance LIU Xue-fei, ZHU Zhen-yu, WANG Shen-qiang
- 4848 Play a Better Role of the Enterprise Server Virtualization LUO Hao
- 4852 Analysis of Security Models Based on Multilevel Security Policy SHEN Mei-hui
- 4855 The Campus Network ARP Attack Analysis and Defense Explore SU Ning
- 4863 Research of Local Area Network Monitoring and Management System WU Xi
- 4867 On Application of Private Cloud in Computer Laboratory of University Management ZHANG Wan-chao

Design & Development of Software

- 4872 Design and Implementation of Higher Vocational Curriculum of Network Learning Communication Platform PU Xiao-ni
- 4875 Software Process Reengineering Based on Different Languages RAO Jian-nong, TANG Jie
- 4879 Research & Application of Hierarchical Information Visualization for Regional Planning SHEN Wei, LI Wei-bo
- 4885 Access to Statistical Systems Design and Implementation of ASP + MSSQL Based Multi-User Site SUN Tie-jun
- 4889 JAVA-based Image Generator Design and Implementation WANG Fei, HOU Wei-dong
- 4895 A User Interface and Module Design for Waveform Editing Software WANG Li-sheng, BI Wen-feng
- 4899 Design and Implementation of Campus Intelligent Reservation System WANG Shu
- 4902 Interface-based Terminal Automation Measurement and ERP Systems Link WANG Yun-jin, WANG Xiao-dan
- 4904 In the Development of Android Web Service Network Programming Research WU Zhi-yong

- 4907 Implementation of Cross-domain Single Sign-on System Based on .NET Web Service XU Hui
- 4909 WModel-based Software Test Design and Implementation ZHANG Rui-qing, DONG Shu-juan
- 4912 Design and Study of Website Based on Three Layer Architecture ZHANG Wei, WANG Yi-tian, WANG Jia-bing
- 4915 Real-time batch Synchronization Technology Embedded Systems ZHENG Gang, REN Xiao-feng
- 4917 THE Pivotal Technology Research of Integration between ERP and PDM ZHU Bin-bin
- 4921 According to the Technology and Application of FTTH CHEN Wei

Computer Education

- 4926 Based on the Project “ the Webpage Design and Making” the Effective Teaching CHEN Mu-lan
- 4934 Scientific Management to Explore the College Computer Room WANG Ling
- 4936 Brief Talk on Integrating Information Technology into the Curriculum Under the Background of New Curriculum Refom
..... WANG Yong-ming
- 4941 Study on the Application of Action Oriented Teaching Method in the Curriculum of “ Software Engineering”
..... XIAO Shu-ping
- 4943 University Information Technology Foundation Textbook Reform Practice and Exploration XU Cheng-gang, LV Ya-li
- 4953 Investigation of “ Web Page Design and Making” Teaching Reform Based on Vocational Ability Training
..... HU Xiao-hong, WANG Li-fen, ZHANG Jing-feng

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 4959 English Handwriting Character Recognition Modeling Method HUANG Yi-shi, LIANG Yan

- 4962 An Improved RFID Security Authentication Protocol ZHANG Shao-min, ZONG Jin-chong, LUO Zhuang-qiang
- 4965 The Research of Low Quality Image Recognition Method Based on Iris Images LIU Xiao-fei, LI Ming-jie
- 4970 Co-evolutionary Mixed Differential Evolutionary Algorithm for VRP with Time Windows Problem MA Li-xiao
- 4974 An the Design and Implementation of the Algorithm of Image Quilting for Texture Synthesis QIAO An-hong
- 4977 Registration Study Based on Images of the Accident Scene LU Jun

Application of Computer Engineering

- 4992 The Analysis of Real-time and Reliability for RTOS HUANG Wen-han
- 4994 Discuss of Three Methods of Programming for MCS-51 Single Chip Microcomputer LI Rui, LV Qiong
- 4997 Research on Quantity Optimization Problem of the General Ammunition Transport Vehicles
..... LIU Ai-zhen, Chen Li-yun, JIA Hong-li
- 5003 A Simple and Practical Method for Recovering Lost Partitions YE Wei, WANG Xin-ming, WANG Qian
- 5007 Design and Research of Smart Machine Room System Based on RFID ZHOU Jian-lin, GUO Xiao-jun
- 5009 Visual Energy Consumption Managing System Based on MES Interface Module ZHOU Tian-jiao
- 5017 Copier IC Card Management System Design SONG Gong-xiang

E-commerce & E-government

- 5022 The idea of Information Technology Applications in the Equipment Management of Harbin Metro LI Yue

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * 16 * 244 * zh * p * ¥ 35 * 9000 * 84 * 2012-07

数据库与信息管理

- 4785 特种设备现场检验移动办公系统数据临时存储和同步研究 王艳平 李 鹏
- 4788 高校财务管理信息系统的设计 刘小群 张 红
- 4791 数据挖掘在物流管理系统中的应用研究 黄绍川
- 4795 MySQL 锁竞争避免机制探析 明道洋 李斯娜
- 4797 基于角色的用户权限授权系统的研究 吴 希
- 4800 一种基于STM32的SMS短消息收发系统 宋 维

网络通讯及安全

- 4803 基于VIEW技术门户网站多链路接入实现方法 高明虎
- 4806 计算机网络安全启示与思考 刘 丹
- 4808 基于本体驱动的网络资源发现模拟实验 曾向红
- 4811 一种3Gpp改进型IA-AKA方案的应用研究 陈成钢 王晓勇
- 4816 BM及其改进算法性能对比研究 邓小明
- 4819 在VC环境下利用WinSock实现网络通信 高灵霞
- 4823 Web应用安全分析与解决方案研究 侯 莉
- 4826 网络信息的安全和防御 胡 炜
- 4828 试论计算机网络管理及相关安全技术 瞿 骏
- 4830 计算机网络综合实训 李传芹 吴美萍
- 4835 基于GPRS家庭安防系统驱动模块的分析与设计 李 峰 马 丽 葛 熠
- 4841 浅谈信息安全等级保护与ISO27000系列标准的异同 李文斌
- 4843 网络设备性能参数监测的实现 刘雪飞 祝振宇 王申强
- 4848 更好发挥企业服务器虚拟化的作用 罗 浩
- 4850 一种基于PPPOE的ARP病毒解决方案 饶淑珍 周 海
- 4852 基于多级安全策略的安全模型的分析 and 比较 申美惠

4855	校园网中 ARP 攻击分析与防御探讨	苏 宁
4857	基于 SOA 的企业应用集成方案设计	温志浩
4860	深入探讨 CentOS FTP 服务(vsftp)虚拟用户配置	吴桂斌
4863	局域网监控与管理系统的研究	吴 希
4867	私有云在高校机房管理中的应用	张万潮

软件设计开发

4869	基于多代理的虚拟企业工作流思想与建设方案	陈晓洁 王雯娟
4872	高职专业课程网络化学习交流平台的设计与实现	蒲晓妮
4875	浅论基于不同语言的软件流程再造	饶建农 汤 杰
4879	层次信息可视化在区域规划中研究与应用	沈 伟 李伟波
4885	基于 ASP+MSSQL 的多用户网站访问统计系统的设计与实现	孙铁军
4889	基于 JAVA 的图像生成器设计与实现	王 霏 侯伟冬
4892	教学质量监控管理系统的设计及实现	王佳祥
4895	波形编辑软件界面与处理模块设计	王力生 毕文峰
4899	校园智能订餐系统的设计与实现	王 舒
4902	基于接口实现油库自动化计量与 ERP 系统链接的研究	王云锦 王晓丹
4904	Android 开发中 Web Service 网络编程研究	巫志勇
4907	基于 .NET Web 服务的跨域单点登录系统的实现	徐 辉
4909	基于 W 模型的软件测试设计与实现	张瑞青 董淑娟
4912	三层架构模式网站设计和研究	张 伟 王倚天 王嘉冰
4915	实时批量同步技术与嵌入式系统探讨	郑 刚 任小凤
4917	ERP 系统与 PDM 系统集成的关键技术研究	朱彬彬
4919	J2EE 架构的研究及运用初探	马 剑
4921	浅析 FTTH 技术及其应用	陈 伟

计算机教学与教育信息化

4923	强化 VFP 实践教学,切实提高教学效果和二级通过率	彭志娟 陈晓勇 姚 滢 李跃华
------	----------------------------------	-----------------

4926	中职基于项目《网页设计与制作》的有效教学	陈木兰
4929	中职学校计算机课程教学方法改革研究	罗瑞华
4932	有关计算机机房管理的若干问题思考	石书红
4934	高校公共计算机机房科学管理探究	王 林
4936	浅议新课改背景下信息技术与学科的整合	王永明
4938	如何培养高职院校学生信息素养的实践与研究	卫绪义
4941	行动导向教学法在《软件工程》课程中的应用研究	肖淑华
4943	《大学信息技术基础》教材改革实践与探索	许成刚 吕雅丽
4946	中职计算机任务驱动教学之“动力型任务”设计探究	杨 静
4949	项目式教学方法在ACCESS数据库中的应用	郑艳松
4951	浅析中小学数字校园的建设与发展	柏俊涛
4953	基于职业能力培养的《网页设计与制作》教学改革的研究	胡晓红 王丽芬 张景峰

人工智能及识别技术

4957	基于霍夫变换的划痕检测算法应用	谢季峰
4959	英文手写文字识别建模方法	黄弋石 梁 艳
4962	一种改进的RFID安全认证协议的研究	张少敏 宗劲冲 罗壮强
4965	低质量虹膜图像识别方法研究	刘小飞 李明杰
4970	求VRPTW问题的并行协同混合差异演化算法	马立肖
4974	一个基于图片缝合的纹理迁移算法的设计与实现	乔岸红
4977	基于交通事故现场的图像配准研究	陆 骏

多媒体技术及其应用

4981	机械计算机辅助设计(CAD)的开发技术分析	陈 琪
4983	基于lingo实现多媒体中图文的滚动控制	李志凌 焦丽萍
4986	浅析AutoCAD中高品质图形输出的技巧	刘鸿雁
4988	SUMPRODUCT函数在Excel九宫格记账目统计中的运用	杨 梅

计算机工程应用技术

- 4990 木材材积自动化处理设计研究 代远大
- 4992 基于嵌入式实时操作系统的实时性与可靠性研究 黄文汉
- 4994 MCS-51单片机三种编程方式的探讨 李锐 吕琼
- 4997 通用弹药运输工具的数量优化问题研究
..... 刘爱珍 陈立云 贾红丽
- 5000 基于物联网的设备在线监管系统的传感器节点设计
..... 杨槐 王小平 蔡川
- 5003 一种简单易行的恢复硬盘分区的方法
..... 叶伟 王新明 王倩
- 5007 基于RFID技术的智能机房系统设计研究 周建林 郭晓军
- 5009 基于MES接口模块的可视化节能管理系统 周天娇
- 5014 UG二次开发技术在Web零件库系统开发中的运用分析
..... 毛旭亭
- 5015 智能建筑的绿色与节能发展探讨 陈正平
- 5017 复印机IC卡管理系统的设计 宋贡湘

电子商务与电子政务

- 5020 电子商务中的主要安全技术浅议 周秀平
- 5022 信息化在哈尔滨地铁设备管理中应用构想 李悦
- 5025 基于电子商务平台的教学改革论述 吴嵘
- 5027 高职院校电子商务专业实习实训中存在问题及对策 周婷

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第8卷第20期

2012年7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
投稿邮箱:xsjl@cccc.net.cn
jslt@cccc.net.cn
wltx@cccc.net.cn
eduf@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:唐一东(责编) 王力 梁书
代影 冯蕾 谢媛媛
杨菲菲 张薇 傅勤奎
束孟卿 刘文玲 朱宝贵
闻翔军 施游

美术编辑:夏美娅
内文版式:王军
发行:李周 刘文玲

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

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。