

- ★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 26 期 2012 年 9 月
Volume 8 Number 26 September 2012

ISSN 1009-3044



9 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

Computer Knowledge And Technology

Vol. 8 No.26 September 2012 CONTENTS

Database & Information Management

- 6173 Design and Implementation of Small and Medium-sized Hospital Information System
..... LIU Xu, LIU Yang-tao
- 6187 Office Automation System Testing Research Based on QTP SHI Jing, LI Chang-xing, WANG Yang
- 6191 Research on Chinese Medicine Disease Records Management System LI Guo-tao
- 6195 Research of the Technology about EXECL Data Import and Export SQL Server Based on C#
..... QIAO Zhi-qiang
- 6197 Analysis of Installation Digital Campus Data Based on SOA WANG Pei-kai
- 6200 Application of Customer Relationship Management Based on Data Warehouse and Data Mining
..... XIAO Yan-qun
- 6203 Using ASP Technology to Achieve a Simple Thesis Searching System ZHU Qiang

Network Communication & Security

- 6206 The Influence of Port Scanning from Packet Sample and it's Improved Method
..... FENG Xi-gang, QUE Chao-hui, ZHANG Hai
- 6211 Detection and Elimination of Duplicated News Webpages Based on Copyright
..... GE Xiao-bin, LIU Jie, CUI Jian
- 6217 Reflection on the Problem of Information Communication Room Relocation HOU Ming
- 6219 The Security Design of Management Information System Based on web2.0
..... HU Jin-cheng, LIU Ya-bin, CHEN Lin

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

- 6222 Improvement and Simulation of LEACH Routing Algorithm Based on Distance Conception
 JIANG Yue-tao, PENG Rui
- 6228 Mobile Communication System Frequency Reuse Scheme of Honeycomb Structure Research
 LI Ling-ling
- 6237 Comparison of C/S and B/S Mode Test System Based QIAN Yue-min
- 6248 Construction of Work-Task-Analysis-Oriented Information Security Laboratory YOU Jun-hui

Design & Development of Software

- 6253 Research and Development of Web Statistical Charts Based on JFreeChart
 LIN Jin, ZHOU Dong, CHE Cui-qi, TANG Qiong
- 6258 Design, Implementation and Evaluation of Office Automation Software Training in Normal University
 SUN Dong-yan
- 6261 Hospital Office Automation Management Platform Design and Implementation WANG Bo
- 6265 The Study of Information Management Mode During of the Surveying and Designing
 WANG Li-na, ZHANG Qing-hua
- 6267 JQuery.Validate Application in Web WANG Na, ZHU Xiu-qun, MA Qiang
- 6269 Research and Design of College Entrance Examination Special Candidates Information Management System for Jiangsu Province WANG Xue-fen, CAI Jin-xia
- 6276 Analysis about Constructor in Java ZHANG Hong-xia
- 6279 The Design of Logistics Information Sharing Platform in C/S Mode ZHONG Yu-hong
- 6281 Knowledge Based System of Wind Farm ZHU Xiu-qun, WANG Na, YAO Jin-wei
- 6284 Constructing the Course Practice Test System with Excel GAN Wei-ming

Computer Education

- 6287 "Linux Operating System" Combination of Instructional Design Research and Practice
 FU Feng, XU Yu-lian, TIAN Xiu-fang

- 6293 Construction of Higher Vocational Computer Network Technology Curriculum System Based on Working Process HONG Ya-ling, LIU Xing-hai
- 6296 The Survey of Electronic Education Game in the Application of Primary School Students Learning LI Hui, TANG Bao-ling, DIAO Zhen-yu, DING Zhi-jian, DING Kai
- 6299 Building Network Engineering Professional Practice Teaching System Based on Occupational Post MA Hui, ZHANG Zhi-li
- 6302 Vocational Colleges Flash Tutorials PAN Li, YANG Yu-lan
- 6304 Design and Implementation of the Experimental Teaching System for Computer Programming Courses TANG Tao
- 6306 Design and Realization of Web-based High-quality Course Display Platform Based on the B/S Frame TAO Xiao-huan
- 6308 Discussion on the PBL based Teaching Mode of Database Principle Course WANG Jia-cai
- 6310 The C Language Program Design Teaching Strategies and Effect WANG Xiao-xia
- 6316 Continuing Education of the New Platform—Virtual Learning Community WU Xue
- 6319 The“ AutoCAD”Teaching Reform of Exploration and Practice in the Advanced Vocational WU Ai-hua
- 6321 Practice and Exploration of the Graphic Layout Design Project-teaching Curricula Based on Working Process WU Xi-ying
- 6323 Discussion on Loop Structure Teaching in C Language Programming of Non-computer Specialty XIA Yun
- 6334 Reform and Practice of Vocational Software Technology Professional of “Capacity Progressive, Dual-Line Training” ZHANG Li-jing, ZHOU Li-min
- 6339 Discussion and Practice on the Talent Cultivating Mode of Three Main Bodies and Four Fusion for Computer Network Technology Specialty ZHOU Hong-bin, XU Li-jie

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 6342 The Method of License Plate Location Based on Color Image LI Hong-lin

- 6344 Evaluation of Command Information System's Operation Effectiveness Based on FAHP
 WANG Shi-qiang
- 6348 Network Intrusion Detection Based on Immune Theory WU Xiang, HAN Liang
- 6353 Design and Realization of the QR Code Generation and Recognition System Based on Android
 MA Ming, LI Hai-bo

Multimedia Technology & its Application

- 6357 Design of Voice Encoder/Decoder Based on Speex Algorithm FU Lu, LIU Zhe, HAN Kun
- 6360 On the Application of Data-base Technology in Multi-media Development
 HAN Hong-bang, ZHANG Heng-yun, CHEN Yun-shuang
- 6369 Analysis on the Application of Aesthetics in Multimedia Software SUN Ke-zheng

Application of Computer Engineering

- 6373 Design of Battery Charging Control System HU Bin
- 6376 Program Design of LCD1602 Based on the 89S52 LIN Jia
- 6379 Research On Improving the Performance Index of PCB LIU Shuang-qing, XIE Bao-ling
- 6381 Analysis of the PC Internal Transfer Rate Promotion Method QIAO An-hong
- 6388 Preliminary Exploration of Hard Disk Data Recovery Technology SONG Li-hong
- 6391 Design of a Converting Circuit of Single-Double Trace Oscilloscope Based on EDA Software
 SONG Wei-xing
- 6395 A frequency-offset Estimating Algorithm Using Frame Synchronization Circuits
 WU Duan, ZHAO Ke
- 6399 Operator Protection Capacity Fuzzy Assessment Based on Improved AHP
 YAN Yong-gang, SUN Zhi-li, WANG Chao
- 6403 Based on SMP8654 Platform RTC Driver to Achieve
 YANG Bei-hai, HAN Shuang, WANG Jing-ru

数据库与信息管理

- 6173 中小型医院信息系统的设计与实现 刘旭 刘杨涛
- 6177 永城职业学院离退休人员信息化管理的研究和探索 聂守丰 毛晓东
- 6179 基于ASP.NET 批量导出Word 文件并打包下载 宋昀杰 于梅英 张珂
- 6183 机房设备维护管理系统的设计与实现 郭晓军
- 6187 基于QTP 的办公自动化系统的测试研究 时静 李长星 王洋
- 6191 中医病案管理系统研究 李国涛
- 6195 基于C#的Excel 数据导入导出Sql Server 技术研究 乔治强
- 6197 基于SOA 架构高职数字化校园数据平台部署分析 王佩楷
- 6200 基于数据仓库与数据挖掘的客户关系管理研究 肖艳群
- 6203 用ASP 技术实现简易的毕业论文检索系统 朱强

网络通讯及安全

- 6206 分组抽样对端口扫描检测的影响及其改进算法 冯锡钢 阙朝晖 张海
- 6211 基于版权信息的新闻网页去重策略研究 葛晓玢 刘杰 崔健
- 6215 基于隧道技术的SSL VPN 实现 顾大明
- 6217 信息通信机房网络搬迁问题的思考 侯鸣
- 6219 基于web2.0 的MIS 的安全防护设计 胡金成 刘亚彬 陈琳
- 6222 基于距离概念的LEACH 路由算法改进与仿真 蒋悦涛 彭瑞
- 6228 移动通信系统频率复用方案中蜂窝结构研究 李玲玲
- 6232 网络环境下不良行为防治研究 刘奇付 马宏恩
- 6235 ASP.NET 关键技术的研究 吕鸣剑
- 6237 基于C/S 和B/S 模式测试系统的比较 钱月梅

6239	医院网络信息系统的设计与实现	茹正松
6241	浅谈AJAX技术在WEB程序开发中的应用	徐进强
6243	气象应急指挥车通信系统方案设计	杨锐
6245	发电企业信息安全现状及对策研究	杨涛
6248	面向工作任务分析的信息安全实训室建设	游俊慧

软件设计开发

6253	基于JFreeChart的Web统计图表研发	林进 周栋 车翠琦 汤琼
6256	金蝶软件在会计中的应用	史学峰
6258	职业技术师范院校办公自动化软件实训的设计、实施与评价	孙冬岩
6261	医院自动化办公管理平台设计与实现	王波
6265	勘察设计中信息化管理模式的研究	王丽娜 张庆华
6267	jQuery.Validate在Web中的应用	王娜 朱秀群 马强
6269	江苏省普通高考特殊考生管理系统研究设计	王雪芬 蔡金霞
6273	基于k均值聚类的微博用户分类的研究	张国安 钟绍辉
6276	Java中的构造方法分析	张红霞
6279	C/S模式下物流信息共享平台的设计	钟宇虹
6281	风电场知识库系统设计与开发浅析	朱秀群 王娜 姚晋伟
6284	基于Exdel构建课程练习测试系统	甘伟明

计算机教学与教育信息化

6287	《Linux操作系统》工学结合教学设计研究与实践	傅峰 徐玉莲 田秀芳
6290	适应职校生能力和经济发展的课程体系研究	郭琪瑶
6293	以工作过程为导向构建高职计算机网络技术专业课程体系	洪亚玲 刘星海
6296	电子教育游戏在小学生学习中的应用调查研究	李辉 唐宝玲 刁振钰 丁志健 丁凯

- 6299 基于职业岗位构建网络工程专业实践教学体系 马 慧 张志立
- 6302 浅析高职院校的Flash教学 潘 莉 杨玉兰
- 6304 计算机程序设计课程实验教学系统的设计与实现 汤 涛
- 6306 基于B/S架构网络精品课展示平台的设计与实现 陶晓环
- 6308 数据库原理课程的PBL教学模式探讨 汪加才
- 6310 《C语言程序设计》教学策略与效应 王晓霞
- 6313 高职教师专业成长的问题与对策研究——以宁夏工商职业技术学院为例 王英让 张 甜
- 6316 继续教育的新平台——虚拟学习社区 吴 雪
- 6319 高职《AutoCAD》课程教学改革探索与实践 伍爱华
- 6321 基于工作过程的平面排版设计课程项目教学的实践与探索 武希英
- 6323 关于非计算机专业《C语言程序设计》循环结构教学的探讨 夏 芸
- 6328 基于Web的教学管理信息系统的研究与设计 殷惠萍
- 6334 “能力递进,双线培养”的高职软件技术专业改革 张丽景 周立民
- 6339 计算机网络技术专业“三主体四融合”人才培养模式探讨与实践 周洪斌 许礼捷

人工智能及识别技术

- 6342 基于彩色图像的车牌定位方法 李红林
- 6344 基于模糊层次分析法的指挥信息系统作战效能评估 王世强
- 6348 基于免疫原理的网络入侵检测 吴 翔 韩 亮
- 6351 基于Android平台的GPS开发研究 张 亮
- 6353 基于Android的二维码的生成与识别系统的设计与实现 马 鸣 李海波

多媒体技术及其应用

- 6357 基于Speex算法的语音压缩解压程序设计 付 璐 刘 哲 韩 琨
- 6360 浅谈数据库技术在多媒体开发中的应用 韩红帮 张恒云 陈云霜

- 6363 Authorware 结合数据库制作在线考试系统 蒋 维 黄绍龙
 6367 随机数的制作及运用 刘 玲
 6369 浅析美学在多媒体软件中的应用 孙克争

计算机工程应用技术

- 6371 基于数控技术的机械加工机床研究 陈 琪
 6373 蓄电池充电控制系统设计 胡 斌
 6376 基于89S52的LCD1602 程序设计 林 嘉
 6379 提高PCB 板性能指标研究 刘双庆 谢宝陵
 6381 浅析PC 硬盘内部传输速率提升方法的实现 乔岸红
 6385 基于计算流体力学基础高炉建模与仿真探讨 ... 商晓东 张贝克
 6388 硬盘数据恢复技术初探 宋立洪
 6391 基于EDA 软件的单-双踪示波器转换电路设计 宋卫星
 6395 一种利用帧同步电路的频偏估计方法 吴 端 赵 科
 6399 基于改进层次分析法的机务人员保障能力模糊评判
 闫永刚 孙智力 王 超
 6403 基于SMP8654 平台的RTC 驱动实现
 杨北海 韩 霜 王敬儒
 6406 基于物联网技术的智能传感集中管理系统在环境自动监测站中
 的应用 余晓燕 余佳龙

电子商务与电子政务

- 6410 企业资产管理系统在轨道交通行业供应链管理中的设计与实现
 张 耘

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第8卷第26期

2012年9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
 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:谢媛媛(责编) 王 力 梁 书
 代 影 冯 蕾 唐一东
 杨菲菲 张 薇 傅勤奎
 束孟卿 光文玲 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 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/T P
 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。