

目 次 (第6卷第30期 2010年10月)

数据库与信息管理

- 8417 从文献中获取数据及判断知识资源的方法研究 饶慧 刘杰
8420 城市公交网络出行路径选择的计算机算法研究 刘波涛
8422 概述专利检索之方式 刘巨秋 谭汉松
8424 浅议数据仓库在学生成绩数据库中的应用 肖华
8427 营销管理中数据挖掘技术应用的研究 宗春梅 史月美
8429 一种高效检索 XML 文档的倒排索引技术 赵雄峰
8432 浅谈我国电子政务绩效评估 董纪阳
8435 基于 ASP.net 的高校科研管理系统的研制 高振清
8438 基于 KBS 架构的知识推荐系统研究 刘芳
8440 浅议软件设计过程中的“变化点”封装 戎小群
8443 基于 J2EE 的系统设计模式 吴彦
8446 人力资源信息管理系统中数据库安全问题研究 张永华 张佳 张岩
8448 ASP 在网站开发中数据库连接方法及比较 徐伟明

网络通讯及安全

- 8451 浅谈高等职业学院的校园弱电建设 查穹
8454 使用三层交换技术实现 VLAN 间路由 陈晓红
8456 IEEE 802.11 无线局域网漫游性能改善研究 黄伟力
8458 地市级政府网站功能分析 倪萍 胡衬春
8460 智能 DNS 实现不同 ISP 用户的 Web 站点快速访问——以中国药科大学为例 申继年 李毅治 刘剑锋
8464 合肥铁通光纤接入网规划设计方案 吴新刚
8467 无线传感器网络中选择转发攻击检测模型的研究 王颖 华艳辉 马芳芳
8469 基于 ATmega128 嵌入式 Web 服务器的设计与实现 夏伏洋 华竹平
8472 浅谈网站的形象设计与配色 许辉
8474 浅谈构建校园网络安全 袁著宇
8476 城市公交专题搜索引擎的实现 张瑞
8478 SEO 技术浅析 张忠培 刘家宇
8480 网站用户体验优化在电子商务中的应用 张亮

8485	支持 Gzip 压缩和编码转换的网络爬虫设计	陈鹤年 季文天 王成 李俊青
8487	基于 domain 级别的 Samba 服务器的设计与实现	邓荣
8490	JAVA 设计模式在视频监控系统软件设计中的应用	耿祥义 郝丽
8493	无线远程抄表系统设计与实现	刘春 张学雷 张波 熊丽
8495	经济适用型校园网解决方案初探	王浩
8498	计算机网络信息安全问题探讨	徐丕丞
8500	一种中小型企业网络带宽瓶颈解决方案研究	周盈
8502	浅谈 ADSL 技术及其应用	谷鹏
8504	浅析分布式拒绝服务的攻击和预防	王恒青 宋如敏
8506	IPv4 向 IPv6 过渡技术研究	杨颖
8508	高校校园网蠕虫病毒防范对策研究	闻帅 梁云

软件设计开发

8510	基于 Web 日志的用户访问推荐系统的研究与实现	魏榴花
8513	插值算法在珠光体球化评级中的应用研究	余承健
8515	OFFSET 函数在“数据有效性”中的应用	鲁翠柳
8517	浅谈办公自动化的发展	闫岩
8519	无卡票式停车场管理系统及其软件实现	郑丽香
8521	为方正数字报刊系统版面图增加“标题浮动显示”效果	陈伟
8523	Excel 中常用函数的使用	付宏芳 陈莉
8526	自适应 PSD 控制的改进算法	李秋烨 刘远高
8527	运用 C# 图形编程技术实现验证码技术	牛炎
8530	基于 J2EE 的短信平台 Web 管理系统	宋文敏
8533	PDF 电子印章系统的设计	谢汀芬
8536	软件脱壳之 DLL 文件脱壳	周兴旺
8539	从用户角度对高校图书馆专用软件测试的研究	张波

计算机教学与教育信息化

8542	高校计算机教学模式探讨	程仁贵 孙平安
8544	高职高专软件专业校内实训基地内涵建设	沈音乐 陈华鹏
8548	浅析《VB 程序设计》教学改革	吴华芹 王捷
8550	运用多媒体技术优化政治课教学的实践与思考	何冬怡 陈静

8552	基于.NET环境的“项目体验式”实训教学初探	刘广亮 张涛
8554	医学院校计算机组成原理课程教学的探讨	李明 刘赟 柯尊平
8556	基于SOA机房计费管理系统的安全性研究	张盛 卢畅
8558	多媒体技术课程教学的几点认识与探讨	李鹏
8560	项目教学法在高职Visual Basic课程设计教学中的应用	钱茱华 肖艳群 张璇
8562	网络环境下高校优质课程教学资源构建与人才培养模式变革的研究	徐晓 王鹏飞 戴兴中
8564	《计算机科学导论》课程的分析与探讨	谢立明,雷雨生
8566	基于项目化的《网站规划与网页设计》课程教学改革初探	李海燕
8569	项目驱动教学模式在高职计算机教学中的应用	朱敏
8571	大学计算机基础实践教学探讨	郑孝遥 方群 凌宗虎

人工智能及识别技术

8574	智能停车场管理系统的设计与实现	冯立兴
8577	基于改进型的Camshift的手势定位算法研究	苏树庆 黄文恺
8580	RFID中间件技术在车辆管理系统中的应用	孙伟
8582	遗传算法在自动组卷系统中的设计与应用	叶安新
8585	基于J2EE技术的虚拟实验室系统的研究与设计	朱韶平 阎纲
8587	智能卡CSP的设计与实现方法	朱政洪 张勇
8590	云计算下的虚拟存储研究及应用	孔亚楠 余跃
8593	自适应两段克隆选择算法及其函数优化应用	阳文学

多媒体技术及其应用

8596	高校中的多媒体及网络技术的发展	梁洪峰
8598	浅谈flash绘图中对象绘制图形、打散图形以及合成图像在绘图中的应用	潘彪
8600	浅析广告设计中广告语的作用	孙晓文
8602	FLASH技术在小团体游戏开发中的应用	陶琳娜
8604	基于Powerpoint VBA技术制作多媒体智能交互课件	王建书 段卓琦
8607	论工业设计二维表现中的软件运用	王蕾
8609	基于文本特征的视频检索和提取技术研究	张华
8611	Photoshop图像调整中阈值应用的研究	张美芹
8613	基于DSP的通用语音信号处理系统的设计	华晶殷华贾晶
8616	教育游戏设计与3D动漫应用策略的思考	张婷

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第6卷第30期

2010年10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:钱渊胜

总 编:杨辉军

编 辑:谢媛媛(责编) 冯 蕾 王 力

代 影 唐一东 梁 书

张 薇 施 游 光文玲

朱宝贵 万艳丽 闻翔军

周勤奎

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

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。

计算机工程应用技术

- 8617 检测光纤镜头全自动挑选系统 陈科澎
8619 物联网在轨道车日常管理中的应用 刘明伟 杜海若
8621 硬盘数据保护和还原技术的比较及应用 吴冬晨
8624 基于单片机的工频相位测量系统设计 杨芳芳
8627 嵌入式系统调试技术初探 张春燕
8630 计算机审计中数据处理新方法探讨 张元林
8632 基于国半 x86 芯片的 Windows CE 裁剪及底层优化 黄 菊
8634 基于 PDM 的 CAPP 集成技术应用研究 楼 竞
8637 基于单片机门禁系统的电路设计 夏月平
8639 浅谈“军字一号”的硬件维护 邓铭铭
8641 深亚微米 MOS 晶体管直流模型关键参数的研究 谢翠琴

信息技术与课程整合

- 8644 职业院校计算机专业工作室制教学模式的研究 丁 倩 刘 毅
8646 关于高校发展移动学习的思考 郭莹瑞
8648 简易试题库的 Authorware 实现 魏大恩
8650 对职业学校师生关系的思考 徐 英
8652 基于 JAVA 的考试软件的设计与实现 俞生财
8655 从企业需求看信息管理与信息系统专业人才培养
张 蕾 杨松涛 王 丹
8658 论如何改善课堂纪律,提高课堂效率 查晓颖
8660 电子技术虚拟实验系统的建设与实现 刘婷婷 孙志婷
8662 计算机课教学模式的整合 孙 俊
8664 基于 SECI 模型对虚拟学习社区非正式学习过程的研究——以 Ex-
celHome 学习社区为例 徐 升 孙玉环
8667 基于.NET 的成人高等医学教育教学互动系统的设计与实现 郑丁山
8669 ITO 人才培养模式问题与对策研究 丁 勇
8671 任务驱动法在“Excel 图表制作”教学中的应用 范 彬

Computer Knowledge And Technology

Vol.6 No.30 October 2010 CONTENTS

Database & Information Management

- 8417 The Study of the Method of Acquiring Data and Criterion Knowledge Resource from Literatures RAO Hui, LIU Jie
- 8420 Route Choice in Urban Transit Network Computer Algorithm LIU Bo-tao
- 8422 Overview of Patent Retrieval Method LIU Wei-qiu, TAN Han-song
- 8424 On the Data Warehouse Database of Student Achievement XIAO Hua
- 8429 An Efficient Inverted Index Technique for Retrieval XML ZHAO Xiong-feng
- 8432 The Performance Evaluation of E-Government DONG Ji-yang
- 8435 Development of University Scientific Research Management System Based on ASP.net GAO Zhen-qing
- 8438 On Knowledge Recommend System Based on KBS Infrastructure LIU Fang
- 8440 The View about the Change Encapsulation in Software Design RONG Xiao-qun
- 8443 The Instructional Systems Design Models Based on J2EE WU Yan
- 8446 The Research of Database Security for Human Resource Management Information System ZHANG Yong-hua, ZHANG Jia, ZHANG Yan
- 8448 Methods of Databases Connection and Comparison in ASP Web Development XU Wei-ming

Network Communication & Security

- 8456 IEEE 802.11 Wireless LAN Roaming Performance Improvement Research HUANG Wei-li
- 8460 Intelligent DNS Achieve Different ISP Users' Quick Access to Website: A Case Study of China Pharmaceutical University SHEN Ji-nian, LI Yi-zhi, LIU Jian-feng
- 8467 Research on the Detection Model of Selective Forwarding Attack in Wireless Sensor Networks WANG Ying, HUA Yan-hui, MA Fang-fang
- 8469 Design and Implementation of Embedded Web Server Based on ATmega128 XIA Fu-yang, HUA Zhu-ping
- 8472 The Image Design and Color of Website XU Hui
- 8474 Construction of Campus Network Security XI Zhu-yu
- 8476 The Implementation of Feature Search Engine for City Bus System ZHANG Rui

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

SHI Ji-min

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

PAN Jin-gui

LIU Da-xin

ZHOU Pei-de

DONG Ji-run

8480	eCommerce Website User Experience Optimization	ZHANG Liang
8485	Supports Gzip Compression and Encoding Conversion Crawler Design	CHEN He-nian, JI Wen-tian, WANG Cheng, LI Jun-qing
8487	Design and Implementation of Samba Server Based on Domain Security Level	DENG Rong
8490	Application of Java Design Pattern in Design of Video Surveillance System Software	GENG Xiang-yi, HAO Li
8493	Wireless Remote Metering System Design and Implementation	LIU Chun, ZHANG Xue-lei, ZHANG Bo, XIONG Li
8495	Research on the Solution of Economic Applied Campus Network	WANG Hao
8500	A Solution of Small and Medium Enterprises Network Bandwidth Bottleneck	ZHOU Ying
8502	Discusses the ADSL Technology and the Application Shallowly	GU Peng
8504	The Brief Analysis Distributional Rejects the Attack and the Prevention which Serves	WANG Heng-qing, SONG Ru-min
8508	Research on the Preventive Measures of Worms for Campus Network	WEN Shuai, LIANG Yun

Design & Development of Software

8510	The Study and Implementation of Users' Access and Recommendation System Based on Web Log	WEI Liu-hua
8513	A Study on The Application of Interpolation Algorithms in Spherular Pearlite Gradational	YU Cheng-Jian
8515	OFFSET Function in Data Validity Application	LU Cui-liu
8517	Discussion on the Development of Office Automation	YAN Yan
8519	No Card and Ticket Parking Management System and Implementation of Software	ZHENG Li-xiang
8521	For Digital Newspapers System Layout Diagram Founder Increases Title Display of Floating	CHEN Wei
8523	The Use of Commonly Used Excel Functions	FU Hong-fang, CHEN Li
8526	The Improved Algorithms for Adaptive PSD Control	LI Qiu-ye, LIU Yuan-gao
8527	Realization of CAPTCHA Technology by C# Graphic Programming	NIU Yan
8530	Note Platform Management System on Web Based on J2EE	SONG Wen-min
8533	Design Electronic Seal Based on PDF	XIE Ding-fen
8536	Software unpacking: Unpack DLL File	ZHOU Xing-wang
8539	Study on the Testing of University Library Special Software from the User Point of View	ZHANG Bo

Computer Education

8542	University Computer Educational Model Discussion	CHENG Ren-gui, SUN Ping-an
------	--	----------------------------

- 8544 The Construction and Management in the Training Base on Computer Software Specialty SHEN Yin-yue, CHEN Hua-peng
- 8548 The Analysis Teaching Reformation of VB Programming WU Hua-qin, WANG Jie
- 8552 Exploration on the Teaching Mode Based .NET Environment of "Program Experience" Training for Software Major LIU Guang-liang, ZHANG Tao
- 8554 Exploration on the Teaching of the Computer Organization Course in Medical School LI Ming, LIU Yun, KE Zun-ping
- 8556 Safety Research of Computer Room Billing Management System Based on SOA ZHANG Sheng, LU Chang
- 8558 Some Understandings and Discussions on Teaching of the "Multimedia Technology" Course LI Peng
- 8560 Item Teaching Approach in the Course Design of Visual Basic in Vocational College QIAN Rong-hua, XIAO Yan-qun, ZHANG Xuan
- 8562 The Construction of Quality Courses Teaching Resource in College and the Research of Trainning Reform in Network XU Xiao, WANG Peng-fei, DAI Xing-zhong
- 8564 Analysis and Discussion regarding Curriculum of Introduction to Computer Science XIE Li-ming, LEI Yu-sheng
- 8566 Reform and Practice of "Website Planning and Web Design" Curriculum Based on Project-Teaching LI Hai-yan
- 8569 Project-driven Teaching Model in Higher Education of Computer ZHU Min
- 8571 Investigation of Practical Teaching on University Computer Basics ZHENG Xiao-yao, FANG-Qun, LING Zong-hu

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 8577 Hand Tracking Based on an Improved Camshift Algorithm SU Shu-qing, HUANG Wen-kai
- 8580 RFID Middleware Technology Application in Vehicle Management System SUN Wei
- 8582 Design and Application of Genetic Algorithm in Automatic Test Paper Construction YE An-Xin
- 8585 Research and Design of Virtual Laboratory System Based on J2EE ZHU Shao-ping, YAN Gang
- 8590 Research and Design of the Storage Virtualization KONG Ya-nan, YU Yue
- 8593 Adaptive two Phase Clonal Selection Algorithm and its Applications for Function Optimization YANG Wen-xue

Multimedia Technology & its Application

- 8596 Multimedia and Network Technology Development in University LIANG Hong-feng
- 8600 Advertising Slogans of the Role of Design SUN Xiao-wen
- 8604 Powerpoint VBA-based Intelligent Interactive Multimedia Courseware Technology WANG Jian-shu, DUAN Zuo-qi
- 8607 Application of Two-dimension Software in the Product Design Process WANG Lei

- 8609 Research on Video Retrieval and Extraction Technology Based on the Text Characteristic ZHANG Hua
8611 Application of the Threshold in Photoshop Images Adjustment ZHANG Mei-qin
8613 Design of the Universal Speech Signal Processing System Based on DSP HUA Jing, YIN Hua, JIA Jing

Application of Computer Engineering

- 8617 Detection Fiber of Optical Lens Automatic Selection System CHEN Ke-peng
8619 Internet of Things Used in the Daily Management of Rail Cars LIU Ming-wei, DU Hai-ruo
8621 Comparison and Application of the Technique of Harddisk Data Protection and Restoration WU Dong-chen
8624 Design of Phase Difference Measurement Meter YANG Fang-fang
8630 A New Method that about Computer Audit Data Processing is Discussed ZHANG Yuan-lin
8632 Customize Windows CE.net Operation System & Optimize On Low-Levels Based on Geode x86 Chipsets HUANG Ju
8634 Research for PDM-based CAPP Integration Technology Application LOU Jing
8637 The Circuit of Access Control System Based on SCM XIA Yue-ping
8641 The Key Parameters Research on the Deep Sub-micron MOS Transistor DC Model XIE Cui-qin

Integration of Courses & Informational Technology

- 8648 Realized a Simple Test Base by Authorware WEI Da-en
8650 Research on Teacher-Student Relationship in Vocational Schools XU Ying
8652 The Examination of the Design and Implementation Based on JAVA YU Sheng-chai
8655 Information Management and Information System Training from the Perspective of Business Need
..... ZHANG Lei, YANG Song-tao, WANG Dan
8658 How to Improve Classroom Discipline and Improve Efficiency in Class ZHA Xiao-ying
8669 Research on the Problems and Countermeasures of the Mode of ITO Professional Talent Training DING Yong

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 268 * zh * p * ¥35 * 9000 * 106 * 2010-10