

目 次 (第6卷第29期 2010年10月)

数据库与信息管理

- 8149 基于RIA技术的企业审计系统框架设计 陈颖晓
8151 Sybase数据库性能优化设计与评价指标的分析 骆爽 朱铁樱 王鹏飞
8153 基于Access2003的库房管理程序开发 雷晓云
8155 基于关系数据库的文件树存储策略研究 侯爽
8157 ACCESS数据库分层管理 马郁 赵铭玲
8160 基于RBAC的权限认证在高校信息管理系统中的应用 崔乐乐 夏洪山
8162 浅议数据挖掘技术及其应用 方新丽
8164 基于数据挖掘技术的中学成绩分析系统研究 郝尚富 王志辉
8166 基于移动Agent的移动数据库查询研究 李慧芳
8168 海量空间数据组织及存储方案 李慧玲
8170 基于BS结构高校学生团籍管理系统的开发与实现 李娇
8173 基于数据仓库技术的胜利油田现河采油厂生产决策系统的设计与分析 李义
8175 基于分布式数据库的教务管理系统设计与实现 孟范立
8178 一种基于域的副本管理策略 杨嘴
8180 浅析树型数据在数据库中的处理 王英强

网络通讯及安全

- 8183 私钥与公钥加密在.NET编程中的应用探讨 李伟 曹志英
8186 高校校园网安全体系研究 马俊
8188 浅谈学校网管应该具备的素养与技能 孙艳峰
8190 网络考试系统安全的设计与实现 肖毅 聂笑一
8194 局域网的云模式发展策略 杨盛祥 刘鹏 周游 张志伟
8196 关于网络安全管理的研究 朱斌斌
8198 数字化医院建设中无线网络的规划与实施 宗宁
8200 基于函数的信息网格访问控制的研究 赵杨杨 邵桂伟
8203 网络故障管理技术研究 黄明辉
8205 ARP欺骗攻击原理深入分析 王永艳
8208 信息网络安全基本知识 于晓鸣 张晓辉
8210 浅析网络入侵检测系统 杨莉
8212 三网·三国——论三网融合主导企业实力分析 周瀛

●软件设计开发

- 8214 基于时间的个性化推荐算法在电大在线远程教学平台的应用 陈小莉
8216 基于 C 语言中字符串长度计算问题的探讨 白春霞 张维宝
8218 反正切函数的 VHDL 实现 梁 芳
8220 面向 J2EE 的构件组装技术的研究 李 华
8222 浅谈 flash 对象控制中密码审核界面的应用 潘 彪
8224 哈夫曼树算法的改进 谢 娜
8227 eBay 开放平台的研究应用 张小锋
8229 高校自动排课系统排课算法的研究与设计 高明芳 赵 敏
8231 利用 API 函数实现 VB 程序的抓屏功能 韩 立
8234 “教学评价管理系统”开发的意义解读 黄应堂 曹 蒙 沈朝辉 梅 林
8236 Asp.net 下 GridView 多行不规则表头的实现 吉文龙
8238 H.264/AVC 分数运动估计改进及 VLSI 实现 刘 锴 韩 进
8241 基于 Web Service 的单点登录功能设计与实现 牛 炎
8243 基于 XYZ/ADL 的 BPEL4WS Web 服务组合描述方法 魏 慧
8245 基于 IP 存储技术的远程容灾系统设计研究 吴建刚
8247 Web 文本预处理技术探析 阳小兰 钱 程 赵海廷
8250 AJAX 技术在 Web 系统中的应用 周爱华 周汉涛 王 涣
8252 Java 的绘图技术在网页动画特效中的实现 张 宁
8254 在 VB 下实现禁用 USB 移动存储 黄 荣

●计算机教学与教育信息化

- 8256 中专<3DMAX 室内设计>课堂教学思考 高 宇
8258 项目教学法在<计算机基础>教学中的应用探索 秦 毅
8260 计算机网络专业实践教学体系探讨 王 彬
8262 <综合布线技术>课程改革探讨 吴素全
8264 <管理信息系统>系列课程教学方法研究与探讨 郑 斌
8266 对高专<大学计算机基础>教学与统考的思考与探讨 付明柏
8268 上好职业学校 VB 课程的思考 葛元元
8270 浅谈高专院校计算机网络实验教学 刘 峰
8272 浅谈计算机机房管理的技术措施 刘 飞
8274 C 语言课程设计的实践教学探讨 林 勇
8276 虚拟机技术在网络课程教学中的应用 王永平
8278 <单片机原理>教考分离的思考和实践 张国旭 田红霞 王墨琦
8280 电类专业 C 语言教学探讨 张洪静
8282 关于<计算机操作系统>教学的研究与探讨 张 蕤

●人工智能及识别技术

- 8284 基于区域的图像识别算法研究 张 铜
8286 煤炭分布式轨道衡智能计重系统的设计与实现 曹二众 吴德雄 罗 键
8289 基于 DTMF 的广播系统信号传输安全技术研究 崔 红 袁 兵 李纪欣
8291 一种基于 AT89S51 型单片机的智能温湿表研制 陈怀忠 张雪晖
8293 浅析连续型 Hopfield 神经网络 陈思维 卢曼丽
8296 SUSAN 边缘检测算法在 InSAR 信号图像中的应用 邱 涛 姜其岩

●多媒体技术及其应用

- 8299 基于视频的交通信息检测算法研究 李 娜 粟 梅
8301 一种 P2P 传输方法的优化 徐同龙 刘 浩
8303 基于 JXTA 的 P2P 流媒体系统实现研究 李富芸 蒋文娟
8305 基于任意直线的摄像机现场标定研究 刘 琼 严由蝶
8309 浅谈 flash 动画中时间错开动画的应用 潘 彪
8311 网页界面的视觉设计研究 吴大非
8313 基于 OMAP3530 的音视频采集及传输实现 王立红 樊铭渠 李 芳
8315 浅谈多媒体教学 恽志强
8317 浅析嵌入式视频服务器的软件设计 来晓俊
8319 医学影像专业计算机原理教学改革初探 罗玉军
8321 图像的三维重建 孙开荣
8324 多媒体与网络技术教学课件的几点建议 田宝勇 周应强 股慧文 鄂铁龙
8326 几种图像边缘检测算子的比较分析 谭毓银 陈 翠
8328 巧用 Flash 动画技法,打造动画特效 王 云 徐江鸿 潘攻攻
8330 使用 Premiere Pro CS3 实现视频抠像特技 徐江鸿
8333 多媒体辅助教学与网络 杨亚莉 杨 丽
8334 Flash 技术在多媒体教学网站中的应用 杨亚萍
8337 变平淡为唯美——Photoshop CS4 中通道与蒙版的综合运用 张 方
8339 加权图的染色在无线传感网络中的应用 张 雷
8341 基于蚂蚁堆的遥感图像聚类研究 马江涛
8343 基于 Flash 的汽车广告设计与制作 张 颖

●计算机工程应用技术

- 8345 内蒙古赤峰地区公路景观的计算机辅助设计与实践 何海英 王克难 黄少波
8349 使用 EWF 提高多功能显控台健壮性 黄辽宁
8351 基于 DSP 的核数字信号处理 焦萍萍 李 润 汤 斌

- 8353 新疆矿用井下多功能综合通信系统的设计应用 刘景勇 韩振华 王冬云
- 8355 打印机疑难问题的简单解决 罗蒙
- 8357 医学院校计算机实验室的管理与维护 刘 贤 李 明 柯尊平
- 8359 基于构件技术的 Widget 本地扩展模型及实现 王建民 陈卫伍 陈 榕
- 8362 一种半导体测量仪器数据传输功能的实现 张宏彬 纪 勇
- 8365 知识供应链模型在空管领域的研究与实践 陈 翼
- 8368 WebGIS 技术在房产信息公众服务系统的应用 杜传明
- 8370 一种扩展的 RBAC 模型-GTRBAC 的研究与应用 黄 超
- 8373 隔离网闸在民航空管信息安全中的应用 潘 诚
- 8376 ACL 技术在校园网中的应用 沈忠诚

信息技术与课程整合

- 8378 信息技术环境下课堂教学的优化探讨 程亚玲 贺思德
- 8380 EDA 专题学习网站的建设 侯淑萍 张 璐 陈 霞 李玉川 范文涛 翟振强
- 8382 Silverlight 技术给远程教学中的交互带来新体验 胡志勇
- 8384 基于网格的教学资源管理研究 田敬华 周世兵 蒋小平
- 8386 高校校企合作模式的可持续发展策略研究 李广琼 黄少年
- 8388 面向 Agent 教材订购系统需求模型的研究 赵 钰 邵 堖 江 辉
- 8391 计算机应用基础课程任务建构的探索 陈晓华
- 8393 C 语言程序设计课程项目教学模式探讨 李 妮
- 8395 几种模糊综合评价模型在高师生综合素质评价中的应用及比较 王丽丽
- 8398 计算机硬件课程教学方法研究与实践 谢志英 陈 静 韩月霞

电子商务与电子政务

- 8400 基于 UML 在线考试系统的需求分析 洪 辉 马 丽
- 8402 基于 WEB 交互式网络测试课堂 李永兰
- 8404 基于 Authorware 的 C/S 模式课后练习系统的设计与实现 孙振楠
- 8406 网页设计中布局模式的比较 谢志伟 汤 锋
- 8408 高校电子商务专业人才就业状况分析 冯剑英
- 8410 基于 Spring Portlet 的校园信息门户平台的设计与实现 吴 宁
- 8413 基于 WEB GIS/VR 的商贸信息服务平台设计与实现 宣翠仙 朱墨池 郭汝中
- 8415 网络存储在高校精品课程信息平台中的应用 郑海涛

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999 年创刊)

第 6 卷第 29 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

jst@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: 冯 蕾 (责编) 代 影 王 力

谢媛媛 唐一东 梁 书

张 微 施 游 光文玲

朱宝贵 万艳丽 闻翔军

傅勤奎

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。

Computer Knowledge And Technology

Vol.6 No.29 October 2010 CONTENTS

Database & Information Management

- 8149 The Framework Design of an Enterprise Audit System Base on RIA CHEN Ying-cong
8151 Analysis of Sybase Database Performance Evaluating Index and Optimization Design LUO Shuang, ZHU Tie-ying, WANG Peng-fei
8155 Research on the Storage Strategy of Document Tree Using Relational Database HOU Shuang
8157 ACCESS Database Stratified Management MA Yu, ZHAO Ming-ling
8160 Application of Role-based Access Control in URP Management System CUI Le-le
8162 On the Data Mining Technology and Its Application FANG Xin-li
8164 The Study of Score Analysis for Secondary School Based on Data Mining Technology HAO Shang-fu, WANG Zhi-hui
8166 Research on the Query of Mobile Database Based on Mobile Agent LI Hui-fang
8168 Organization and Storage Solutions of Massive Spatial Data LI Hui-ling
8170 The Design and Implementation of University League Member' Status Management System Based on B/S LI Jiao
8173 Design and Analysis of Production Decision-Making System in Xianhe Oil Production Plant of Shengli Oil Field LI Yi
8175 Based on the Distribution Database Management System of the School of Design and Implementation MENG Fan-li
8178 A Strategy of Replica Management Based on Domain YANG Xiao
8180 On The Discussion of Tree-structured Data Processing In Databases WANG Ying-qiang

Network Communication & Security

- 8186 Campus Network Security System Research MA Jun
8188 On the Morality and Skill of Network Administrator SUN Yan-feng
8190 Design and Realization of the Security of Network Examination System XIAO Yi, NIE Xiao-yi
8194 Development Strategy for LAN in Cloud Pattern YANG Sheng-xiang, LIU Peng, ZHOU You, ZHANG Zhi-wei
8198 Digital Hospital Construction Wireless Network Design and Plan ZONG Ning
8200 Research on Function-Based Accessing Control of the Information Grid ZHAO Yang-yang, SHAO Gui-wei
8203 Network Fault Management Technology HUANG Ming-hui
8205 The In-depth Analysis of Principles of Spoofing Attack WANG Yong-yan
8208 Basic Knowledge of Information Network Security YU Xiao-ming, ZHANG Xiao-hui

The Editorial Board

Director: ZHANG Fu-yan ZHOU Jian-qiang

Assistant Director:

WU EN Lai-zhang CHEN Guo-liang CHENG Hui-xia

Members

WANG Shi-min

OU 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

LIU Da-xin

ZHOU Pei-de

DONG Ji-run

- 8210 The Research of the Network-based Intrusion Detection Technology YANG Li

Design & Development of Software

- 8214 Application of the Personalized Collaborative Filtering Algorithm Based on Time Weight in Distance Open Education CHEN Xiao-li
- 8216 Calculation of the Length of the String Based on C Programming Language BAI Chun-xia, ZHANG Wei-bao
- 8218 VHDL Implement of Arc-tangent Function Based on CORDIC Algorithm LIANG Fang
- 8220 Research of Component Composition Technology Oriented J2EE LI Hua
- 8224 Improvement of Huffman Tree Algorithm XIE Na
- 8227 Research and Application of eBay Open Platform ZHANG Xiao-feng
- 8229 Research and Design of Course Scheduling Algorithm for University Automated Course Scheduling System GAO Ming-fang, ZHAO Min
- 8234 On Analyzing and Understanding the Significance in the Development of Teaching Appraisement Management System HUANG Ying-tang, CAO Meng, SHEN Zhao-hui, MEI Lin
- 8236 In Asp.net the Realization of the Header of GridView Multiple Lines Irregular JI Wen-long
- 8238 Improvement of H.264/AVC Fractional Motion Estimation and Implement of VLSI LIU Kai, HAN Jin
- 8241 Design and Realization of "Single Sign On (SSO)" Practice Based on Web Service NIU Yan
- 8243 An XYZ/ADL Based Approach for BPEL4WS Web Service Composition Description WEI Hui
- 8247 Explore and Analyse Web Text Processing Technology YANG Xiao-lan, QIAN Cheng, ZHAO Hai-ting
- 8250 AJAX Technology Application in Web System ZHOU Ai-hua, ZHOU Han-tao, WANG Mo
- 8252 Using Java Drawing Technology to Realization Animation Effects in Web Page ZHANG Ning
- 8254 Forbid Using USB Mobile Storage Equipment With VB HUANG Rong

Computer Education

- 8260 Discussion on Practical Teaching System of Computer Network WANG Bin
- 8262 The Investigation of the Curriculum Reformation of the "Integrated Cabling Technology" WU Su-quan
- 8264 Research and Investigation in the Teaching Methods of Management Information System Curriculum ZHENG Bin
- 8266 Exploration and Thinking of Teaching and Examination in "College Basic Computer Skill" FU Ming-bai
- 8270 High School Computer Network Experiment Teaching LIU Feng
- 8272 How to manage the Computer Room by Technical Measures LIU Fei
- 8274 Discussion on Course-Design Practice Teaching of C Language LIN Yong
- 8276 Virtual Machine Technology Application in the Network Teaching WANG Yong-ping
- 8282 The Research and Discussion of Computer Operating System Teaching ZHANG Rui

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 8284 Research on Region-Based Image Recognition Algorithms ZHANG Jian
8286 The Design and Implementation of Distributed Intelligent Rail Weigher System of Coal CAO Er-zhong, WU De-xiong, LUO Jian
8293 Analysis of Continuous Hopfield Neural Network CHEN Si-wei, LU Man-li
8296 Application of SUSAN Edge Detection Algorithm in InSAR Signal Images QIU Tao, JIANG Qi-yan

Multimedia Technology & its Application

- 8301 Optimization of a Kind of P2P Transmission Method XU Tong-long, LIU Hao
8303 The Research of P2P Streaming Media System Based on JXTA LI Fu-yun, JIANG Wen-juan
8305 A Camera Field Calibration Technique Based on Arbitrary Lines LIU Qiong, YAN You-rong
8311 The Research on the Visual Design of Web Interface WU Da-fei
8313 The Achievement of Audio and Video Capture and Transmission Based on OMAP3530
..... WANG Li-hong, FAN Ming-qu, LJ Fang
8315 Talks about Multi-Media Teaching YUN Zhi-qiang
8317 Monitors the Terminal Design and the Optimized Research Abstract Based on the DSPintelligent LAI Xiao-jun
8319 Research on Teaching Reform for the Course of Computer Theory in Medical Imaging Specialty LUO Yu-jun
8321 3D Reconstruction of Image SUN Kai-rong
8324 Multimedia and Networking Teaching Courseware Several Suggestions
..... TIAN Bao-yong, ZHOU Ying-qiang, YIN Hui-wen, E Tie-long
8328 The Use of Flash Animation Techniques Skillfully, the Specially Good Effect is Relaxed to do
..... WANG Yun, XU Jiang-hong, PAN Mei-mei
8330 The Design of the Video Keying Technology with Premiere Pro CS3 XU Jiang-hong
8334 Application of Flash Technology in the Multimedia Teaching Website YANG Ya-ping
8337 The Comprehensive Use of Channels and Masking in Photoshop CS4 ZHANG Fang
8339 The Application of Weighted Graph Coloring in Wireless Sensor Networks ZHANG Lei
8341 Remote Sensing Image Based on Ant Clustering of the Heap MA Jiang-tao

Application of Computer Engineering

- 8345 The CAD Solutions in Highway Landscape Greening at Chifeng Area in Inner Mongolia HE Hai-ying, WANG Ke-nan, HUANG Shao-bo

- 8349 Improve the Robustness of Multifunctional Display Console with EWF HUANG Liao-ning
- 8351 Nuclear Digital Signal Processing Based on DSP JIAO Ping-ping, LI Yuan, TANG Bin
- 8353 The Design of Complex Multi-function Communication System for Xinjiang Coal Mine
..... LIU Jing-yong, HAN Zhen-hua, WANG Dong-yun
- 8355 A Concise Review of Easy Solutions for Printing Problems LUO Meng
- 8357 The Management and Maintenance of Computer Lab in Medical School LIU Yun, LI Ming, KE Zun-ping
- 8359 Widget's Native Extension Model and Its Implementation Based on Component Technology
..... WANG Jian-min, CHEN Wei-wu, CHEN Rong
- 8362 Implementation of Data Transmission Function of Semi-conductor Measuring Instruments ZHANG Hong-bin, JI Yong
- 8365 Knowledge Supply Chain Model in the Field of ATC Research and Practice CHEN Gang
- 8368 Application of WebGIS Technology in Real Estate Information Public Service System DU Chuan-ming
- 8370 Research and Application of an Extended RBAC Model: GTRBAC HUANG Chao
- 8373 Isolation Network Gateway in the Air Traffic Management, Information Security Applications PAN Cheng
- 8376 The Application of ACL in Campus Network SHEN Zhong-cheng

Integration of Courses & Informational Technology

- 8378 The Study of Optimization of Classroom Teaching Based on Information Technology CHENG Ya-ling, HE Si-de
- 8382 A New Experience of Interactive of Distance Learning from Silverlight Technology HU Zhi-yong
- 8384 Research for Teaching-resource Management Based on Grid TIAN Jing-hua, ZHOU Shi-bing, JIANG Xiao-ping
- 8386 Strategy Research of Sustainable Development Based on School-run Enterprise Cooperation
..... LI Guang-qiong, HUANG Shao-nian
- 8388 A Study on the Demand Model of Agent-oriented Teaching Material Ordering System
..... ZHAO Yu, SHAO Kun, JIANG Hui
- 8391 To Explore the Course Task Construction of "Computer Application Foundation" CHEN Xiao-hua
- 8393 The Discussion of Project Teaching Mode in the C Programming Language Course LI Ni
- 8395 Application and Comparison of Several Fuzzy Comprehensive Evaluation Model in Evaluation for Vocational College Students' Synthetic Quality WANG Li-li

E-commerce & E-government

- 8402 WEB-Based Interactive Classroom Network Test LI Yong-lan
- 8404 The Design and Implementation of Homework System in C/S Mode Based on Authorware SUN Zhen-nan
- 8406 Title the Comparison Oweb-Design-Layout-Pattern XIE Zhi-wei, TANG Feng
- 8408 University of Electronic Commerce Employment Professionals FENG Jian-ying
- 8410 The Design and Implementation of Campus Information Portal Platform Based on Spring Portlet WU Ning
- 8415 The Application of Network Storage in Universities Quality Course Information Platform ZHENG Hai-tao

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * 16 * 268 * zh * p * ¥35 * 9000 * 119 * 2010-10