

目 次 (第6卷第32期 2010年11月)

数据库与信息管理

8929	浅谈数据库查询优化技术	王海燕
8931	基于 Web 的数据库系统开发与应用	陈贵兵 周丽华
8933	医药连锁药店 ERP 系统的设计与实现	曹 勉
8936	基于 C# 的 Web 信息管理系统带格式存取文档探究	董海燕
8938	基于数据仓库技术的银行数据系统的研究	米 波
8941	数据挖掘领域中国专利申请简析	牛晓丽 钟阳雪
8944	浅析 Oracle 数据库中的并行处理技术	申雪琴
8947	基于决策树数据挖掘技术在就业工作平台系统中的应用	王学戏
8949	数据挖掘技术在商贸信息服务平合中的应用	宣翠仙 林 弘 郭汝中
8951	基于 JSP 数据库访问效率的优化与实现	俞 辉
8953	基于 ASP.NET 的 SQL 与 EXCEL 数据互导的研究与实现	游向峰
8956	医院信息系统桌面管理应用心得	张亮鸣
8959	用电检查移动应用解决方案	薛晓茹
8962	基于 J2EE 的高校科研管理系统的研究与实现	李 珂 刘继华
8964	我校信息管理与信息系统专业课程体系的构建	任民宏

网络通讯及安全

8966	MANET 中可认证组密钥协商协议及验证	陈安林 潘 进 徐邢启 陈志广
8970	Linux 平台下基于 Open SSH 的安全远程登录服务的设计与实现	邓 荣
8972	ASP 分页技术分析	付 宁 刘 红
8974	基于 Socks 代理服务器的编程	顾红其
8978	浅谈企业局域网规划设计	侯 珩 于 珍
8981	泛在网络研究综述	贺正娟
8985	网络数据流量分形判别方法的研究	刘 艳
8987	基于开源软件建设节约型数字化校园之网络监控篇	彭 波 沈 坚
8989	无线 Mesh 网络技术的探讨与研究	饶 琰
8991	研究神经系统网络运用于入侵检测系统	王 锋
8993	浅析利用 Samba 实现 Windows 和 Linux 的资源共享	王长青
8996	我国现阶段互联网真实身份管理的路径分析	王 佳
9000	ASP 技术平台转化为 ASP.NET 技术平台的探索	吴坤华
9005	基于 Google Earth 的旅游公司导游跟踪系统的设计	吴 青 李 俗 俞 林

9007	基于 MPLS VPN 的 DCN 网络解决方案	宣乐飞
9009	IIS+ASP+Access 数据库建考试系统的安全性分析及对策	徐伟明
9011	嵌入式调试器的网络通信方法设计与实现	张 鑫
9013	浅议 Web 2.0	周晓雨
9016	浅析计算机网络安全与维护	陈高祥
9018	基于 VPN 的无线网络安全性的分析与研究	丁方明
9020	基于负载均衡技术的选课系统网络拥堵问题研究	刘莲辉 易灵芝 邓文浪
9022	美军全球信息栅格网络基础设施建设研究	李学锋
9024	SIP 注册服务器的研究与设计	彭焕峰
9027	数据分析入侵行为检测	杨 祥
9029	高职院校网站群的建设方案浅析	叶 叶
9031	基于客户端和服务端实现 Web 表单的双层验证	宗小忠 赵春红

软件设计开发

9033	应用程序开发中对文件的运算	姜世峰
9037	基于虚拟技术的嵌入式软件开发环境的构建与实践	李小航
9039	基于 MATLAB 的乘坐品质分析软件界面设计	曹竹梅 张连环
9041	AIX 的 HACMP 中应用程序监视器的配置和使用	徐 江
9043	基于模糊 DEA 的软件质量综合评价研究	郑 鹏
9045	Photoshop Illustrator 两个平面软件的联合应用	王苏沂
9047	基于 CMMI 的需求变更管理实现系统功能的扩展	陈岳彬
9049	Access 中主子窗体的教学探讨	季 超 李善治
9051	基于公文流转模式的教学资料管理系统研究与设计	李 军
9053	基于 Flex 与 ASP.NET 集成的区域农产品展销系统的研究	覃开贤 卢 满

计算机教学与教育信息化

9056	ATX 开关稳压电源的教学探讨	陈界东
9058	计算机有效教学的思考	陈素兰
9060	基于项目教学法的《C#.NET》课程的实施与研究	熊福松 朱香卫
9062	教与学——选区之通道抠图	张春英
9064	虚拟机在高职计算机专业教学中的应用	夏 晶
9065	基于 SSH 的机房智能排课系统设计与实现	陆莉莉 季一木
9068	构建科学有效的网络辅助教学质量评价体系	刘 卫
9070	五年制高职计算机专业教学改革思路和措施	王 剑

9072 人工神经网络在大学生综合素质评价中的应用 杨武俊

人工智能及识别技术

- 9074 基于 BP 神经网络的特征识别 池勇敏 朱程荣 郝沫涛
9077 基于 VRML 和 Java 实现虚拟仿真系统 刘璇
9079 基于案例推理技术在故障案例中的应用 郑国宁 马力
9081 图像变形技术的研究 张英
9083 基于特征参数的模拟信号调制方式的识别研究 何国勇 程乃平 郭建华
9085 基于单片机的数字血压计设计 贾姝娟 顾春禄 张艳杰
9087 基于绩效的科教电视节目评价研究 邵长侠
9089 图像 Harris 特征点提取算法的研究 魏佳
9091 自由活动大鼠脑电信号的分析方法比较 王敏 李芳 郑媛
9094 基于虚拟现实的三维产品交互展示网站的设计与实现 薛勇
9097 一类高速列车制动故障诊断专家系统方案研究 严书荣
9099 机房巡视系统在电力企业信息机房中的应用 于晓鸣

多媒体技术及其应用

- 9102 基于 ActionScript 自定义类的 FLASH 连线题课件模版的制作 刘玉平
9107 版式设计创新在平面媒体中的应用研究 夷静
9109 基于 Z228 的嵌入式视频监控系统设计 殷伟凤
9111 Flash 技术在高校学生档案管理系统中的应用 刘照
9113 浅谈二维动画中运动镜头与情感表达 陈芳
9114 通过 Alpha 通道实现对选区的控制 唐永芬
9115 SMIL 在多媒体视频教学中的应用 肖海鹏

计算机工程应用技术

- 9117 虚拟现实与室内设计 蔡丽娟
9119 基于硬盘的数据恢复原理分析 高传雨
9121 基于 CGE 模型求解碳税征收与 CO₂ 减排问题 金凤
9123 基于 NI ELVIS 平台的交通灯控制系统设计 李君
9125 带限高斯白噪声的设计与实现 刘晓志 李嘉辉
9128 3GPP LTE 关键技术浅析 马敏 杨光
9130 笔记本电脑的日常保养与维护 秦艳

- 9132 利用函数 MoveFileEx 和 DLL 远程线程注入技术相结合实现程序
隐藏、自启动与自删除 吴林 刘晔 宋燕
- 9135 C# 中对象相等比较机制探析 杨刚
- 9137 基于 C8051F340 的 USB 接口虚拟测试仪设计 邹春丽
- 9139 基于 FPGA 的硬盘编码器的设计 张俊
- 9141 企业 CIMS 系统的构成分析 陆安生
- 9143 基于时间成本的服务网格调度问题的研究 刘红文 龙巧云
- 9146 基于自适应遗传退火的简约树启发搜索策略 刘清雪 孙宏彬
- 9149 双群替代自适应粒子群优化算法 李娅
- 9152 几种经典快速块匹配运动估计算法的比较研究 肖敏连
- 9155 一种数字式多路温度采集系统的设计 朱涛
- 9157 用递归与排序算法解决比赛场次问题 查卫亮
- 9159 变电站监控系统远程维护平台建设方案 徐红泉

信息技术与课程整合

- 9161 基于虚拟现实的 Web 课件制作技术研究 陈荣华 付达杰 许文
- 9163 基于 B/S 结构的“两课”网络考试系统的设计与实现 赵建峰 王红胜
- 9165 《静态网页设计与制作》课程教学探讨 洪亚玲 刘星海
- 9167 高职院校 JAVA 课程教学改革实践 朱锋 朱香卫
- 9169 项目驱动法在 ASP 教学中的应用 张庆
- 9171 高职三维建模课程改革的思考 邓亚明 唐娜

电子商务与电子政务

- 9173 基于 Web 服务的动态电子商务应用架构设计 胡俊敏
- 9175 高职教育中电子商务的相关教学研究 孙晶
- 9177 基于 Lotus Domino/Notes 的高校 OA 系统设计与实现 汤涛
- 9180 电子货币发行监管问题初探 王国存
- 9181 企业信息机实时发布手机气象短信决策服务的实现 肖炳坤 杨柳 杜小松
- 9183 信息技术在医院运行中的优势 周艳

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999 年创刊)

第 6 卷第 32 期

2010 年 11 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: 代影 (责编) 冯蕾 王力

谢媛媛 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。

Computer Knowledge And Technology

Vol.6 No.32 November 2010 CONTENTS

Database & Information Management

- 8933 Design and Implementation of The Medicine Chain Pharmacy ERP System CAO Mian
- 8936 The Web Information Management System Based on C# to Research the Document's Access with Formatting DONG Hai-yan
- 8938 The Research of Bank Data System Based on Data Warehouse Technology MI Bo
- 8941 Brief Analysis of Data Mining Patent Applications in China NIU Xiao-li, ZHONG Yang-xue
- 8947 Plays Based on the Decision Tree Data Mining Technology in Employment Working Platform System's Application WANG Xue-xi
- 8949 Application for Business Information Platform Based on Data Mining XUAN Cui-xian, LIN Hong, GUO Ru-zhong
- 8959 Solutions of Mobile Application for Electric Power Inspection XUE Xiao-ru
- 8964 Curriculum System Creation of Information Management and Information System in Our University REN Min-hong

Network Communication & Security

- 8966 Authenticated Group Key Agreement Protocol for MANET and It's Verification CHEN An-lin, PAN Jin, XU Xing-qi, CHEN Zhi-guang
- 8970 Linux Platform Based on Open SSH's Safety Telnet Service of Design and Implementation DENG Rong
- 8974 Based on the Socks Proxy Server Programming GU Hong-qi
- 8978 The Research of Enterprise Local Area Network Planning and Design HOU Yu, YU Zhen
- 8981 Summary of Research on Ubiquitous Network HE Zheng-juan
- 8985 The Research of Network Traffic Identification Method of Fractal LIU Yan
- 8987 Network Monitoring in Economical Digital Campus Construction Based on Open Source Software PENG Bo, SHEN Jian
- 8989 Wireless Mesh Network Technology Research and Discussion RAO Yan

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

LIU Da-xin

ZHOU Pei-de

DONG Ji-run

8993	Using the Windows and Realize Shallow Sounds of Linux Resources Sharing	WANG Chang-qing
8996	The True Identity of the Internet in China at the Present Stage of Development	WANG Jia
9005	The Design of Tourism Company Guide Tracking System Based on the Google Earth	WU Qing, LI Su, YU Lin
9007	DCN Network Solutions Based on MPLS VPN	XUAN Le-fei
9009	IIS + ASP + Access Database Built Test System Security Analysis and Countermeasures	XU Wei-ming
9011	Embedded Debugger Network Means of Communication Design and Realization	ZHANG Xin
9013	Study on Web 2.0	ZHOU Xiao-yu
9016	Study on Computer Network Security and Maintenance	CHEN Gao-xiang
9020	Study about Network Congestion on Course Selection Based on Load Balancing	LIU Lian-hui, YI Ling-zhi, DENG Wen-lang
9022	Research on GIG for Cyberinfrastructure of US Military	LI Xue-feng
9024	Research and Design of SIP Registrar	PENG Huan-feng
9027	Data Analysis of Intrusion Detection	YANG Xiang
9031	The Double Authentication of the Web Form Based on Client and Server Technology	ZONG Xiao-zhong, ZHAO Chun-hong

Design & Development of Software

9037	Construction and Practice of Embedded Software Development Environment Based on Virtual Technology	LI Xiao-Hang
9039	The Interface Design of Riding Comfort Analysis Software Based on MATLAB	CAO Zhu-mei, ZHANG Lian-huan
9043	Research on the Comprehensive Evaluation of Software Quality Based on Fuzzy-DEA	ZHENG Peng
9047	CMMI-based Change Management Needs of the Expansion of System Functions	CHEN Yue-bin
9049	The Teaching Discussion of the Main-sub Form in Access	JI Chao, LI Shan-zhi
9051	Research and Design a Manage System of Teaching Archives Based on Document Circulation Model	LI Jun
9053	Research of Regional Sale Exhibition System of Agricultural Products Based on Flex Integrating ASP.NET	QIN Kai-xian, LU Hao

Computer Education

9058	Effective Teaching of Computer	CHEN Su-lan
------	--------------------------------------	-------------

- 9060 Implementation and Research of <C#.NET> Based on Item Teaching Method XIONG Fu-Song, ZHU Xiang-wei
9065 Online Intelligent System of Machine Room Class Arranged Based on SSH LU Li-li, JI Yi-mu
9068 Constructing the Scientific and Effective Network-assisted Teaching Quality Evaluation System LIU Wei
9072 The Application of Artificial Neural Network in Comprehensive Quality Evaluation of College Students YANG Wu-Jun

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 9074 ANN-based Feature Recognition to Integrate CAD and CAM CHI Yong-min, ZHU Cheng-rong, HAO Yong-tao
9079 The Application of Case Based on Reasoning in the Fault Case ZHENG Guo-ning, MA Li
9081 Image Morphing Research ZHANG Ying
9083 Studies of the Analog Modulation Identification Based on Characteristic Parameter
..... HE Guo-yong, CHENG Nai-ping, GUO Jian-hua
9085 Design of Digital Blood Pressure Monitor Based on Single Chip JIA Shu-juan, GU Chun-lu, ZHANG Yan-jie
9087 Research on the Evaluation of Scientific & Educational TV Programs Based on Performance SHAO Chang-xia
9089 Research the Algorithm of Image's Harris Feature Points WEI Jia
9091 Weak Signal Analysis Methods WANG Min, LI Fang, ZHENG Yuan
9094 The Design and Realization of Web3D Product Interactive Demonstration Website Based on the Virtual Reality XUE Yong
9097 A Kind of Study Program of Fault Diagnosis Expert System for Brake of High-speed Train YAN Shu-rong

Multimedia Technology & its Application

- 9109 Design of Video Monitoring System Based on Z228 YIN Wei-feng
9111 Flash Technology Role in Students Archives Management System LIU Zhao

Application of Computer Engineering

- 9119 On Data Recovery Principle Based on Hard Drive GAO Chuan-yu
9123 Traffic Light Control System Design Based on the NI ELVIS Platform LI Jun
9125 Design and Realization of Gaussian White Noise with Limited Bandwidth LIU Xiao-zhi, LI Jia-hui
9128 3GPP LTE Key Technology Analysis MA Min, YANG Guang

9132	To Implement Program Hide, Program Self-start and Program Self-deletion by Combining MoveFileEx Function and DLL Remote Thread Injection Technique	WU Lin, LIU Ye, SONG Yan
9135	Analysis on Object Equality Comparison in C#	YANG Gang
9137	Design of the Virtual Test Instrument Based on the C8051F340's USB Interface	ZOU Chun-li
9139	FPGA Implementation of Hard Disk Encoding	ZHANG Jun
9143	A Study on the Service Grid Task Scheduling Model Based on Time Cost	LIU Hong-wen; LONG Qiao-yun
9146	Heuristic Searching Straegy Based on Genetic Algorithm and Simulated Annealing Algorithm in Parsimony Tree Construction	LIU Qing-xue, SUN Hong-bin
9149	A New Kind of the Particle Swarm Optimization Algorithm	LI Ya
9152	Comparative Research on Several Classical Rapid Algorithms of Block-matching Motion Estimation	XIAO Min-lian
9157	Using Recursive and Reordered Calculation to Solve the Problem of the Number of Showings in Games	ZHA Wei-liang

Integration of Courses & Informational Technology

9161	The Research on the Web Courseware Application Based On Virtual Reality	CHEN Rong-hua, FU Da-jie, XU Wen
9163	The Design and Realization of the "Two courses" Network Test System Based on B/S	ZHAO Jian-feng, WANG Hong-sheng
9165	"Static Homepage Design And Manufacture" Curriculum Teaching Discussion	HONG Ya-ling, LIU Xing-hai
9167	Reform Practice of JAVA Course Teaching in Higher Vocational Colleges	ZHU Feng, ZHU Xiang-wei
9169	Project-driven Method in ASP Teaching	ZHANG Qing
9171	Consideration on Curriculum Reform of College 3D Modeling Course	DENG Ya-ming, TANG Na

E-commerce & E-government

9173	The Design of an Architecture for Dynamic Electronic Commerce Applications Based on Web Services	HU Jun-min
9175	Higher Education Teaching and Research Related to Electronic Commerce	SUN Jing
9177	Design and Implementation of UOA System Based on Lotus Domino/Notes	TANG Tao
9183	The Advantages of Information Technology in Hospital	ZHOU Yan