

目 次 (第6卷第25期 2010年9月)

(数据库与信息管理)

6905	数据库漏洞分类研究	杨斯杰 武文斌
6907	Douglas-Peucker 和 LZW 算法在矢量数据压缩中的应用	谢亦才 钟剑
6909	存储过程和触发器在教务管理系统中的应用	程楠
6912	客户资产价值评价的新方法	李德明
6914	基于 ASP 的数据导入功能的设计与实现	李国红
6917	非计算机专业“数据库技术与应用”教学改革探讨	沈晓近 张昭玉 黄研秋
6919	数据挖掘在高校学生就业中的应用研究	曹英
6922	数据仓库在电信企业的应用	李静
6924	基于数据挖掘技术的理科生借书特点分析	刘琳

(网络通讯及安全)

6926	基于网络互动平台的教学探讨	陈国超
6928	基于 TF*IDF 垃圾邮件过滤改进算法的研究	常凯
6931	论无线通信在消防灭火救援中的应用	杜志诚
6934	Vista 系统管理员权限下文件禁止拖拽解决方案	陆琳琳 王雅轩
6936	嵌入式 TCP/IP 协议栈中 ARP 的详细分析与实现	张盼 孟开元 田泽
6940	基于探究性学习的网络实验教学案例	张军锋
6942	一种基于 SOA 网管系统的分布式组件管理模块	赵中伟
6945	智能网 MML 命令如何兼容低版本业务	陈刚 王成 羌玲玲
6948	二分递归去噪算法在局域网安全监控中的应用	郭良 白杨
6950	高校二级网站建设方案	胡洪新 吕伟春
6952	IPV6 环境下数据包捕获的研究与实现	刘会芳 卢涵宇 王华军
6954	一种安全高效 GSM-R 身份认证协议	李红霞 张日芳 马富樱
6957	浅探废旧磁盘残留信息安全对策	李丽
6959	司法鉴定报告多人签名技术研究	李勋 黄道丽 卢涛 王婷 金波
6963	基于 PBL 的计算机网络课程教学方法研究	舒长安 孙洪艳

6966	Windows XP 系统防止木马程序入侵技巧	王帆
6968	ZigBee 协议仿真验证系统研究	吴靖 莫国庆
6970	PV 操作实现进程同步互斥问题的方法	王丽
6974	基于实践能力培养的电子商务实验教学体系的构建	席清才 潘光宁 徐峰
6976	基于 Packet Tracer 的 STP 技术仿真分析	徐秋芬
6979	虚拟网络实验平台设计	熊钰岚 刘希民
6981	成功网站建设重要因素分析	姚力文 钱岑 吴永辉
6984	一种基于负载均衡的无线传感器簇头重配置算法	于晓飞 李师谦
6987	基于可信度的信号博弈授权模型研究	赵波 袁伟 龚凤娇
6990	基于电子商务的安全问题分析及其安全策略探讨	张洪
6992	网络监测系统的设计与实现	张亮 赵娜 刘芳芳
6995	云计算在军事仿真中的应用研究	杜瑾
6998	网络入侵检测技术的研究学习	侯明霞
7000	一种改进的快速网络回溯算法	廖志松
7002	上网行为管理技术在计算机局域网安全中的应用	武春宁
7004	基于 SOA 的 ERP 与电子商务的集成研究	谢世满
7007	使用 NetFilter 构建 Linux 防火墙	王琼

软件设计开发

7009	基于 Multi-agent 的智能答疑系统的研究	李琳
7012	计算机类硕士招生及录取信息查询分析系统的实现	李斌
7014	多功能无线手持式自助点菜系统设计	万红明 石玲莉
7017	基于 J2EE 平台的 MDA 模型驱动架构技术	赵远东 王云华
7019	基于 ASSH 的高校实验教学网络信息平台实现	曹峰 于彬
7022	基于 J2ME/J2EE 技术的乌诺牌设计与实现	黄楷崇
7025	一种改进的堆排序并行算法的实现	曹记东
7029	面向企业网的 Web 单点登录系统的设计与实现	陈有为 冯楠
7031	可人群数控系统的硬件和主控软件设计	冯介一
7033	趣味小球移动程序 VFP 设计	何明瑞
7035	VFP 中循环语句的分析与应用	胡绪英
7038	对开放式压力测试平台 Grinder 的一些介绍和应用	谭杰
7041	软件自动化测试的研究与实现	王小银

7044	基于.NET的信息系统架构的设计	叶文
7046	电力应急指挥系统的GIS开发	张刚 张增华
7049	基于Java的即时通讯软件设计与开发	余童兰 张娟 何杰
7052	扩展Struts框架及其在基建性行业设备系统中的应用	边小凡 刘彦娟
7054	基于.NET和AJAX的新警培训信息管理系统	王刚 陈真 刘波涛 田宗洋
7058	基于分布式自助终端的网络缴费系统的研究与实现	张波 章潜才 何斌斌 江晓庆 刘楚端

人工智能及识别技术

7061	基于数学形态学维吾尔文版面分析	冯曦 哈力木拉提
7064	人工鱼群算法在文本分类中的应用研究	李子久 杜庆灵
7067	一种NMF量化的基于ICA的数字图像水印算法	赵伟 陈声柳 陈伟杰 陈仁安
7069	基于语义分析的社区房屋搜索模型	孔亚楠 余跃
7072	基于后缀树的维吾尔文网页聚类算法的研究与实现	买买提依明·哈斯木 维尼拉·木沙江
7074	浅谈动态模糊关系学相关问题	刘晓天
7076	基于可拓神经网络的毕业设计评价系统设计	彭辉 孙宁青
7078	基于INtess—智能呼叫中心的二次开发应用	赛子龙 李向军
7081	基于模糊综合评价的高校教学质量评估系统	谢春芝
7084	基于DSP的红外车载防撞系统	梁洪波

多媒体技术及其应用

7087	基于Authorware多栏文本输入的研究	潘松海
7089	基于3D和virtools的益智类游戏设计与实现	何武
7092	《材料分析测试方法》网络多媒体课件的设计与实现	黄琼 朱晓勇 黄新民
7094	浅谈办公软件在会务接送站管理中的应用技巧	屠德香
7097	数字艺术在古诗词教学中的应用研究	许晓莉 牟娅
7099	3D游戏“第二人生”(Second Life)国内外教育应用案例研究	曹俏俏
7101	计算机音视频信息采集技术的研究	孙磊
7103	《语音信号处理》课程改革	吕丹桔 徐伟恒
7105	基于H.263的视频会议混沌加密方案设计	孟存燕 童勇木
7108	“计算机动画制作”公选课教学探讨	徐杏芳

- 7110 基于 Directshow 的 VMR 视频捕获的实现 曾华山 宋 钰
7112 网络视频点播系统的设计与实现 方 穗 汤文兵
7114 全景照片合成技术及 PTGUI 的运用 高 铁
7118 “屏幕监视记录”三层分类显示 史小杰 袁 伟
7120 大学语文教学中多媒体技术运用的定位分析 杨晓燕

计算机工程应用技术

- 7123 基于 Web Service 的电能质量监测设备管理系统研究 董 哲 马素霞 林天华
7125 UBI 损耗均衡机制简析 樊 进 江 敏
7127 浅谈基于嵌入式系统的蔗糖结晶过程应用研究 李 黎
7129 RFID 被动查寻式防碰撞算法研究与实现 古 鹏 黄 峰
7132 基于 MSP430 的无线环境监测系统设计 胡月舟 茅正冲 王 博 王 丹 郝东升 蒋驥天
7135 工程档案的数字化 梁 洁 熊前兴
7137 牛奶紫外线杀菌设备的设计 黎金琴
7140 人文社科大学中计算机学科发展的处境与应对 李 胜
7142 IP 融合通信技术在石油天然气勘探开发领域的应用 罗景竹
7146 基于 IETM 的装备三维虚拟维修训练系统研究 梁 琰 马 力
7148 量化管理提升 IT 服务水平 王 红 胡玉红 郭 菁
7150 温室土壤湿度的无线采集与控制 王中心 李振杰 陈 蕊
7154 基于 S3C2410 的嵌入式 Linux 在 SkyEye 上的移植分析 张晓明 张 丽
7157 新形势下高校计算机公共课教学改革的思考 卞维新 许 勇 陈传明
7160 基于数字化设计的汽车发动机参数化平台开发 刘 畅
7163 高等院校专业实验室开放管理之我见 任景华
7166 Proteus 仿真软件在单片机实验教学中的应用 王爱华
7168 全面构建应用型人才实践教学体系 许成刚 段 涛 高志宇
7170 基于 ARM 内核的便携式农田信息采集器 仲志燕

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999 年创刊)

第 6 卷第 25 期

2010 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：安徽省合肥市淮溪路 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：唐一东 (责编) 冯 蕾 王 力

谢媛媛 代 影 梁 书

张 薇 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.25 September 2010 CONTENTS

Database & Information Management

- 6905 The Classified Researches on Database Vulnerability YANG Si-jie, WU Wen-bin
6907 Applying Douglas-Peucker and LZW Algorithm to Compression of Vector Data XIE Yi-Cai, ZHONG Jian
6909 Application of the Stored Procedure and Trigger in the Management System of Educational Administration CHENG Nan
6912 A New Method for Customer Value Assessment LI De-ming
6914 Design and Realization of Data Import Function Based on ASP LI Guo-hong
6917 Discussion on Teaching Reform of Database Technology and Application' on Non-Computer Majors SHEN Xiao-jin, ZHANG Zhao-yu, HUANG Yan-qiu
6919 The Research on the Application of Data Mining in Employment of Undergraduate Students CAO Ying
6922 An Application of Data Warehouse in Telecommunication Enterprise LI Jing

Network Communication & Security

- 6926 Discussion about Teaching Way Based on Network Interactive Platform CHEN Guo-chao
6928 Research of Improvement of TF*IDF Algorithm Based on the Spam Filtering CHANG Kai
6934 Solution of Prohibiting Drag Files as Administrator on VISTA System LU Lin-lin, WANG Ya-xuan
6936 The Implementation of ARP in TCP/IP Stack under Embedded System ZHANG Bin, MENG Kai-yuan, TIAN ze
6940 Network Experiment Teaching Case Based on Inquiry Learning ZHANG Jun-feng
6942 A Distributed Components Management Module of Network Management System Based on SOA ZHAO Zhong-wei
6945 MML Commands in Intelligent Network Platform how to Support with the Service of Low Version CHEN Gang, WANG Cheng, QIANG Ling-ling
6948 Application of Recursive Procedure Felixgong Algorithm in Security Monitoring for the LAN GUO Liang, BAI Yang
6950 Higher Secondary Site Building Program HU Hong-xin, LV Wei-chun
6952 Research and Realization of Data Packets Capture in IPV6 Environment LIU Hui-fang, LU Han-yu, WANG Hua-jun

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

6954	A Safe and Efficient GSM-R Identification Authentication Protocol	LI Hong-xia, ZHANG Ri-fang, MA Fu-ying
6957	Shallow Explore to Discard Old Disk to Remain an Information Safety a Counterplan	LI Li
6959	Research on Multi-Signature Technology of Digital Forensic Report	LI Xun, HUANG Dao-li, LU Tao, WANG Ting, JIN Bo
6963	The Study of PBL Based Teaching of Computer Network Course	SHU Chang-an, SUN Hong-yan
6966	The Skill of Preventing The Trojan Program	WANG Fan
6968	The Research of Simulation and Validation System for ZigBee Protocol	WU Jing, MO Guo-qing
6970	Achieve Mutual Exclusion and Synchronization in Process with PV Operation	WANG Li
6976	Simulation Experimental Analysis of STP Technology Based on Packet Tracer	XU Qiu-fen
6979	Design for Virtual Network Laboratory Platform	XIONG Yu-lan, LIU Xi-min
6981	Important Factors in the Success of Website Construction	YAO Li-wen, QIAN Cen, WU Yong-hui
6987	Research of the Signal Gambling Authorization Model Based on Confidence Level	ZHAO Bo, YUAN Wei, GONG Feng-jiao
6990	Analysis of Security and Discussion of Security Policy Based on Electronic Commerce	ZHANG Hong
6992	Design and Implementation of Campus Network	ZHANG Liang, ZHAO Na, LIU Fang-fang
6995	The Application Research of Cloud Computing in Military Simulation	DU Jin
6998	The Research and Study of Network Intrusion Detection	HOU Ming-xia
7000	Algorithm of Fast Internet Traceback	LIAO Zhi-song
7004	Research of Integration of ERP and E-commerce's System Based on SOA	XIE Shi-man
7007	Construction of a Linux Firewall Based on NetFilter Framework	WANG Qiong

Design & Development of Software

7009	Question-Answering Intelligent System Based on Multi-agent	LI Lin
7012	The Realization of System about Querying and Analyzing the Information in Recruiting Computer Specialty Master	LI Bin
7014	The Design of Multifunctional Wireless Handy Self-service Ordering System	WAN Hong-ming, SHI Ling-li
7017	Model Driven Architecture Based on J2EE System	ZHAO Yuan-dong, WANG Yun-hua
7019	Implementation of the Colleges and Universities Experiment Teaching Network Information Platform Based on SSH	CAO Feng, YU Bin
7022	Uno Card Based J2ME/J2EE Technology Design and Implementation	HUANG Kai-chong
7025	An Inherently Parallel Generalization of Heapsort	CAO Ji-dong
7029	Web Single Sign-on System Design and Implementation Facing Enterprise Nets	CHEN You-wei, FENG Nan

7031	The Design of The Hardware and Main-control-software about Numerical-control Systems Convenient to Join a Group	FENG Jie-yi
7033	The Design of Fun Moving Ball Program Used VFP	HE Ming-rui
7035	Analysis and Application of Cycle Statement in VFP	HU Xu-ying
7041	The Research and Implementation of Software Auto Test	WANG Xiao-yin
7044	Design of Information system Framework Based on .NET	YE Wen
7046	GIS Development of The Emergency Command System for Electric Power	ZHANG Gang, ZHANG Zeng-hua
7049	Design and Implementation of Java-based Instant Messenger	YU Tong-lan, ZHANG Juan, HE Jie
7052	Expansion Struts Framework and Application of the Infrastructure Industries Equipment System	BIAN Xiao-fan, LIU Yan-juan
7054	Information Management System of Junior Police Based on .Net and AJAX	WANG Gang, CHEN Zhen, LIU Bo-tao, TIAN Zong-yang
7058	Research and Implementation of Network Payment System Based on Distributed Self-service Terminal	ZHANG Bo, ZHANG Qian-cai, HE Bin-bin, JIANG Xiao-qin, LIU Chu-duan

Artificial Intelligence & Recognition Technology

7061	Base for the Mathematical Morphology to Analyze of the Uyghur's Layout	FENG Xi, Halmurat
7064	Application of Artificial Fish Swarm Algorithm in Text Classification	LI Zi-jiu, DU Qing-ling
7067	A Digital Image Watermarking Scheme Based on the NVF Quantization and ICA	ZHAO Wei, CHEN Sheng-liu, CHEN Wei-jie, CHEN Ren-an
7069	The Model of Community House Search Engine Based on Semantic Analysis	KONG Ya-nan, YU Yue
7072	Uighur Web Clustering Algorithm and Implementation	MAMTIMIN Kasim, WINIRA Musajan
7076	Extension Neural Network-based Evaluation System for Graduate Design	PENG Hui, SUN Ning-qing
7078	Development and application of secondary based on INtess-Intelligent Call Center	SAI Zi-long, LI Xiang-jun
7081	Application of Fuzzy Synthetic Evaluation in Pedagogical Quality Evaluation for Universities	XIE Chun-zhi
7084	Infrared Vehicle Collision Avoidance System Based on DSP	LIANG Hong-bo

Multimedia Technology & its Application

7087	On the Methods of Multi-Column Text Input in AuthorWare	PAN Song-hai
7089	Design and Realization of Game Based on the 3D and Virtools	HE Wu
7092	The Network Multimedia Courseware Design and Realization of "Material Analysis Test Method"	HUANG Qiong, ZHU Xiao-yong, HUANG Xin-min

- 7094 Application Skills of Office Software in Government's Meetings Management TU De-xiang
- 7097 Application Research on Digital art in the Teaching of Chinese Poetry XU Xiao-li, MU Ya
- 7099 Case Study of Second Life in Education CAO Qiao-qiao
- 7101 The Research of Computer Audio and Video Information Gathering Technology SUN Lei
- 7105 The Design of Video Conference Chaos Encryption Scheme Based on H.263 MENG Cun-yan, TONG Yong-mu
- 7108 "Computer Animation" Elective Course Teaching XU Xing-fang
- 7110 The Realization of the Video Capture Based on Directshow's VMR ZENG Hua-shan, SONG Yu
- 7112 Design and Implementation of VOD on Web FANG Yi, TANG Wen-bing
- 7114 Panoramic Picture Synthesis Technology and PTGUI Utilization GAO Yi
- 7118 Three-tier Classified Display of Screen monitoring record SHI Xiao-jie, YUAN Wei
- 7120 Chinese Teaching in the Positioning of the Use of Multimedia Technology YANG Xiao-yan

Application of Computer Engineering

- 7125 Wear-leveling Mechanism of UBI FAN Jin, JIANG Min
- 7127 The Discussion of Application of Sugar Crystal Process Based on Embedded System LI Li
- 7129 Research and Implementatin of RFID Passive Search Algorithm for Anti-collision GU Peng, HUANG Zheng
- 7132 Design of Wireless Environmental Monitoring System Based on MSP430
..... HU Yue-zhou, MAO Zheng-chong, Wang Bo, WANG Dan, HAO Dong-sheng, JIANG Lu-tian
- 7135 Engineering Archives Digital LIANG Jie, XIONG Qian-xing
- 7137 A Design of Ultraviolet Sterilizing Equipment for Milk LI Jin-qin
- 7142 The IP Anastomosing Communication Technology is in Petroleum Gas Exploration and Development Field Application
..... LUO Jing-zhu
- 7146 Research on Virtual Equipment Maintenance and Train System Based on IETM LIANG Yan, MA Li
- 7148 Quantitative Management to Enhance the IT Service Levels WANG Hong, HU Yu-hong, GUO Jing
- 7150 Wireless Collection and Control of Soil Humidity WANG Zhong-xin, LI Zhen-jie, CHEN Yun
- 7154 Analysis of Porting Embedded Linux and U-Boot to SkyEye ZHANG Xiao-ming, ZHANG Li
- 7160 Motor Car Engine Parameterization Platform Development Based On Digitized Design LIU Chang
- 7163 The Strategies of Professional Laboratories' Opening Management in High Colleges and Universities REN Jing-hua
- 7170 Design of Portable Cropland Information Acquisition Equipment Based on ARM ZHONG Zhi-yan

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 268 * zh * p * ¥35 * 9000 * 104 * 2010-09