

目 次 (第6卷第34期 2010年12月)

● 数据库与信息管理 ●

9673	关联规则算法在寿险营销中的应用研究	杨 杉
9676	SQL语句优化在学生考勤管理系统中的应用与研究	白燕娥
9678	基于OVM架构的网络数据包随机序列构建与产生	蔡金池
9681	浅谈基于云计算的数据挖掘技术	周 娓 桑书娟
9684	基于gpsOne的车载定位系统	柴 政
9686	个性化学习系统中用户访问兴趣度量方法改进	金艳云 李玉萍
9688	数据挖掘在图书馆中的应用研究	骆兴国 叶 磊
9690	浅述TRS网站内容协作平台及其数据库的备份	梁苑苑 石小英 李 娜 孙 鹏
9692	基于搜索引擎结果由教师过滤的个性化教学推荐	徐 杰 丁振凡
9695	拳击技战术信息采集系统的设计与应用	叶修蛟

● 网络通讯及安全 ●

9698	高校教学中移动学习系统建构	贾 丹 陈 阳
9700	SIP Trunk网关穿越NAT的方案设计与实现	陈 静 陈 颖 韩 浩
9702	电子商务安全模糊综合评价研究	王晓涓
9705	FTP服务在南京财经大学实验室中的应用	陶明扬
9707	一种改进的合同网协议	叶东海
9710	五种快速序列化框架的性能比较	史株杰
9712	基于Web的校园远程VOD系统的实现及其应用	于海雯
9714	未来云计算中的“云传播”模式	赵 楠
9717	计算机网络数据安全策略探讨	陈 静
9719	面向分组的传送网技术演进	何 琴 尤 显 万秀文 王丽彬
9721	基于VPN技术的虚拟校园漫游系统	何 凯 郑小军 蒋 琪
9723	校园网WEB服务器的性能测评及优化方案研究	李 博 李 宁 费中华
9726	基于虚拟机的网络操作系统实验设计	荣 彦 贺惠萍 张 兰
9728	对于网络适应性学习的探讨	王 琳 王 旭 武镇龙
9730	高校信息化校园建设解决方案	吴文武 郑 德
9732	基于VRML的虚拟校园漫游系统	王玉田

- 9735 移动 Ad hoc 网络 AODV 路由协议的进展研究 徐忠臣 王清平
9737 可满足性问题的异或约束提取方法研究 姚 尧
9739 SIP 通信数据包捕获与分析 钟 诚 刘森松 刘 军
9741 MCTSA:一种 DTN 网络中 Ferry 多约束目标选择算法 胡 伟

软件设计开发

- 9744 基于.NET 技术的手机游戏服务平台的设计与实现 马小龙 林玲燕 沈 英
9746 自顶向下建立 OBB 层次树改进分割算法研究 杨舒颖 姚全兴
9749 软件自动化测试方法简述与展望 崔宇寅
9752 基于 WEB 的远程控制的设计研究 刘波涛
9754 如何快速掌握软件需求并开展测试 刘春裕
9756 基于 UML 的边防部队党务管理系统的应用 郭启申
9760 大学物理实验数据处理系统的设计与实现 秦景良 黄 嵩 李昆霖
9762 Java 开发日历记事本 苏腊梅
9765 一种随机 Nelder-Mead 单纯形优化方法 王麓雅 肖宏峰 阳 波
9767 浅论 C# 语言中指针的使用 余秋明
9770 用 JGraph 实现的基于 MVC 框架的轻量级网络拓扑、监控系统 尹晚成
9773 基于二部图的数字化校园导游系统研究 杨 艳 尚维来 庄天龙
9775 基于 B/S 模式的房屋管理信息系统设计 张 磊
9777 基于 Struts2 的参数传递方法研究 曾 威 黄维平
9780 基于 CONTEXT 的智能学习助手系统的设计与研究 张志洁 邓卫红 陈伟令

人工智能及识别技术

- 9783 基于情感计算的 E-learning 系统建模 李丽霞 包汉宗
9785 基于本体的白血病特征基因选取研究 王振华 范太华 张 喆
9788 一种改进的快速虹膜定位算法 董钦科 谭 茜
9790 基于视觉自主车的尾灯灯语识别方法研究 范红武 韩 柯 孙 亮 崔 然
9793 基于模糊神经网络的复杂系统故障诊断模型 范双南 陈记铭
9795 基于发夹结构求解 0-1 规划问题的 DNA 算法 高大鹏 郑 虹
9797 颜色和纹理特征在特定医学图像检索系统中的应用 王李冬 刘成龙
9800 一种动态非线性容错控制算法及其在可靠性控制中应用 李 佳
9802 格值命题逻辑 LP(X) 中自动推理算法效率分析 李晓冰

9804	眉毛识别方法综述	李颜端 任小康
9807	一种提升小波变换的 VLSI 结构设计	沈峰 黄勇 庄锁法 赵艳红
9810	《数字图像处理》实验的课题驱动式教学探索	王旭初 潘银松
9812	基于无需重新初始化水平集的肌肉组织序列图像分割	王亚琼
9815	支持向量机应用概述	叶磊 骆兴国
9817	分形插值在数字水印技术中的应用	周庆松
9819	基于主题模型的图片检索结果语义聚类	廖晓锋 刘春年 龚花萍
9822	一种红外与可见光图像匹配方法	张卫炜 黄新生

多媒体技术及其应用

9825	用于学位论文的文件格式转换工具比较	丁雪全 甘霖 史如玉
9827	视频会议在基础教育信息化建设中的应用	哈丽琴
9830	浅谈门户网站特效制作中代码的应用	胡翔
9834	基于网页浏览的兴趣行为研究	米雪 张宁
9837	Flash 课件制作中声音的控制技巧	韦懿霖
9839	A Full View Video Navigation System	张芳
9842	应用 Flash 制作动物组织胚胎学实验图片的动态标示	陈思怀 黄熠 朱周福
9844	基于 OGRE 的虚拟仪表绘制与显示	胡业磊 马泽栋
9847	Flash 技术在大学课堂教学中的运用研究	邵换峰 刘奇付
9849	基于语音低频分量的语音零水印	郑锦波 张贵仓
9852	浅析在 Dreamweaver 的教学中如何运用“任务驱动”教学法	赵颖

计算机工程应用技术

9854	平板显示技术的现状与展望	丁沐沂 李驰
9857	浅谈高校机房的虚拟化	黄燕铭
9859	高校计算机实验室维护自动化方案	李宏滨
9862	基于 CAPWAP 的隧道稳定性研究	刘佳 刘勃 刘玉
9864	Cadence 下实现原理图层次化设计	罗茂盛 周虎廷 周达民
9867	Multisim 仿真软件在三相交流电路实验中的应用	卢明玺 张淑玲
9870	对当前高校网络机房维护措施的综合分析探讨	李萱
9872	浅谈教育信息化对高校计算机基础课程教学的影响	饶军辉
9874	浅析光电检测电路的噪声与降噪处理	滕德成 许海峰 牛晓飞 王磊

- 9876 Matlab 中多元逐步回归分析在肝阳化风症状敏感性研究的应用 刘云香 刘刚
- 9879 地方综合性大学公共计算机分类分层次教学改革实践 朱晓钢
- 9881 基于 AHP 的探究式学习评价模型的研究 程媛
- 9883 PC 机通过 RS232C 接口与徕卡 TPS 系列全站仪联接访问其存储数据的研究 杨锴新
- 9885 基于虚拟仪器技术的高师电子类实验教学创新体系 邓明
- 9887 短路电流的限制措施分析 丁晓飞 王蕊 王艳君
- 9890 Matlab/Simulink 与 SystemView 在通信课程教学中的应用与比较 蒋海霞 柳永祥 张健美
- 9892 开放式实验室的建设与探索 郑昊
- 9894 交通灯控制实验的改进 梁盛
- 9896 工科学院“单片机原理与应用”课程教学改革探讨 潘操 徐守坤 丁辉
- 9898 Proteus 仿真软件在模拟电子技术教学中的应用 翟敏 陈光红
- 9900 边坡稳定监测数据管理预警系统的设计与实现 滕振芳 张淑娥
- 9902 基于红外传感器的低碳桩考仪设计 肖连军 檀明
- 9904 FOLPD 模型降阶算法分析及应用 向晓燕 孟凡斌 谭子允
- 9906 高职院校学生实践能力评价体系构建初探 陈经优 肖自乾 王弗雄
- 9909 风能资料传输监控平台的开发与研究 于杨 郁凌云
- 9911 基于 UML 工程训练教学资源审核流程建模分析 易洋 周燕飞 吕常魁
- 9914 基于 ARM 和 Linux 的 MiniGUI 及其应用程序的移植 赵强 李敬文
- 9917 改进的用例点估算方法 赵文杰 刘俊萍 南振岐
- 9920 水中目标速度测量中水声方位仪的具体应用 郑耀 王富海
- 9922 一种基于 LabVIEW 的水温监测系统设计 左兆陆 郑宾 吴健 陈刚
- 9924 嵌入式远程温度采集与报表曲线的生成 丰海

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999 年创刊)

第 6 卷第 34 期

2010 年 12 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

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：唐一东 (责编) 冯雷 王力

谢媛媛 代影 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.34 December 2010 CONTENTS

Database & Information Management

- 9673 Study and Application of Association Rules Algorithm on the Life Insurance Marketing YANG Shan
- 9676 The Application and Research of the Management System of Student on Attendance about SQL Optimization Technology BAI Yan-e
- 9678 A Randomized Network Packets Generator Based on OVM CAI Jin-chi
- 9681 Data Mining Technology Based on Cloud Computing ZHOU Yan, SANG Shu-juan
- 9684 The System of Mobile Car GPS Based on GpsOne CHAI Zheng
- 9686 Improving of User Access Interest Measurement in Individualized Study System JIN Yan-yun, LI Yu-ping
- 9688 The Research on the Applications of Data Mining to Library LUO Xing-guo, YE Lei
- 9690 Brief Introduction of TRS WCM and Its Content Database Backup LIANG Yuan-yuan, SHI Xiao-ying, LI Na, SUN Peng
- 9695 Design and Application of Boxing Tech Information Collect System YE Xiu-jiao

Network Communication & Security

- 9698 Mobile Learning System Construction in Universities Teaching JIA Dan, CHEN Yang
- 9705 Discussion on the Application of FTP in Computer Labs of Nanjing University of Finance and Economics TAO Ming-yang
- 9707 An Improved Scheme for Contract Net Protocol YE Dong-hai
- 9710 Comparisons of the Performances of 5 Quick Serialization Frameworks SHI Dong-jie
- 9712 The Implementation and Application of Campus Distance Learning VOD System Based on Web YU Hai-wen
- 9714 "Cloud-Communication" Mode of Cloud-Computing in the Future ZHAO Nan
- 9721 The Virtual Campus Roaming System Based on VPN Technology HE Kai, ZHENG Xiao-jun, JIANG Qi
- 9723 Research the Performance Evaluation and Optimization Program of Web Server in the Campus Network LI Bo, LI Ning, FEI Zhong-hua

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

ZHAO Zhen-xi

LAI Xiang-fei

SHI Ji-min

ZHANG Shao-jin

YANG Shou-bao

CAI Qing-sheng

PAN Jin-gui

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

- 9726 Virtual Machine-based Experimental Design of Network Operating System RONG Yan, HE Hui-ping, ZHANG Lan
- 9728 Adaptive Learning of the Network WANG Lin, WANG Xu, WU Zhen-long
- 9730 A Solution for Building A Information Campus of University WU Wen-wu, ZHENG De
- 9732 A Virtual Campus Roaming System Based on VRML WANG Yu-tian
- 9735 Survey of AODV Routing Protocols for Ad hoc Networks XU Zhong-chen, WANG Qian-ping
- 9737 Exploiting the XOR Constraints from SAT Problem YAO Yao
- 9739 SIP Packet Capture and Analysis ZHONG Cheng, LIU Sen-song, LIU Jun
- 9741 Research on Key Issues of Message Ferry-Based Routing in DTN HU Wei

Design & Development of Software

- 9746 Research on New Splitting Methods of Top-Down OBB-Tree Construction YANG Shu-hao, MIAO Quan-xing
- 9749 A Brief Review of Software Test Automation and a Prospects CUI Yu-yin
- 9752 WEB-based Design of Remote Control LIU Bo-tao
- 9754 How to Mastering Software Requirements Quickly and Develop Testing Task LIU Chun-yu
- 9756 Design and Implement of Border-troop Party Affairs Management System Based on UML GUO Qi-Shen
- 9760 Design and Realization of The Data Processing System for College Physics Experiments
..... QIN Jing-liang, HUANG Song, LI Kun-lin
- 9762 Achieve Development of Calendar and Notepad in Java SU La-mei
- 9767 The Use of Pointer in C# Language YU Qiu-ming
- 9770 A Lightweight Network Topology Monitoring System Based on MVC Implemented by JGraph YIN Wan-cheng
- 9773 Tour Guide System for Digital Campus Based on Bipartite Graph YANG Yan, SHANG Wei-lai, ZHUANG Tian-long
- 9775 Design of Housing Management Information System Based on B/S ZHANG Lei
- 9777 Methods of Passing Parameter Based on Struts2 ZENG Wei, HUANG Wei-ping
- 9780 Design and Research of the Intelligent Learning Assistant System Based on Context
..... ZHANG Zhi-jie, DENG Wei-hong, CHEN Wei-ling

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 9783 The E-learning System Based on Affective Computing LI Li-xia, BAO Han-zong
- 9785 Research on Ontology-Based Leukemia Feature Gene Selection WANG Zhen-hua, FAN Tai-hua, ZHANG hui
- 9788 A Modified Fast Iris Location Algorithm DONG Qin-ke, TAN Ru

- 9790 The Research of Tail Light Signals Recognition Based on Vision Independent Vehicle FAN Hong-wu, HAN Ke, SUN Liang, CUI Ran
- 9793 The Fault Diagnosis Model of Complex System Based on Fuzzy Neural Network FAN Shuang-nan, CHEN Ji-ming
- 9795 A DNA Algorithm Solving 0-1 Programming Problem Based on Hairpin Structure CAO Da-Peng, ZHENG Hong
- 9797 The Application of Color and Texture Features in Medical Image Retrieval WANG Li-dong, LIU Cheng-long
- 9800 A Dynamic Nonlinear Fault-tolerant Control Algorithm and Its Application for Reliability Control LI Jia
- 9802 II- α -hyper Resolution Principle of Lattice-valued Propositional Logic LP(X) LI Xiao-bing
- 9804 A Survey of Eyebrows Recognition LI Yan-nui, REN Xiao-kang
- 9807 A VLSI Architecture Design for Lifting Wavelet Transform SHEN Feng, HUANG Yong, ZHUANG Shuo-fa, ZHAO Yan-hong
- 9810 Exploration of Teaching Model of Projected-driven Digital Image Processing Experiment Course WANG Xu-chu, PAN Yin-song
- 9812 Muscle Tissue Image Sequences Segmentation Based on Level Set Without Re-initialization WANG Ya-qiong
- 9815 Application of Support Vector Machines: An Overview YE Lei, LUO Xing-guo

Multimedia Technology & its Application

- 9825 File Format Conversion Tools Used for Dissertations DING Xue-quan, CAN Lin, SHI Ru-yu
- 9827 The Application of Video Conferencing in Basic Education Informatization Construction HA LI-qin
- 9830 Discusses in Shallowly the Open-door Policy Special Effect Manufacture the Code Application HU Xiang
- 9834 Research on Human Interest Behavior Based on Web-browsing MI Xue, ZHANG Ning
- 9837 The Sound Control Skills In Making Flash Coursewares WEI Yi-lin
- 9839 A Full View Video Navigation System ZHANG Fang
- 9844 Virtual Instrument Based on OGRE HU Ye-lei, MA Ze-dong
- 9847 Research of Flash Technology in University Classroom Teaching SHAO Huan-zheng, LIU Qi-fu
- 9849 Audio Zero Watermark Based on The Multi-level Vector Quantization of Linear predictive coding coefficient ZHENG Jin-bo, ZHANG Gui-cang
- 9852 Talking about Using the Task Drivers' Teaching Approach in the Teaching of Dreamweaver ZHAO Ying

Application of Computer Engineering

- 9854 Current Flat Panel Display Technology and Its Development DING Shu-yi, LI Chi

9857	Discussion on Virtualization in Computer Labs	HUANG Yan-ming
9859	The Automatic Solutions of the College Computer Laboratories Maintenance	LI Hong-bin
9864	Creating a Hierarchical Design in Cadence	LUO Mao-sheng, ZHOU Hu-ting, ZHOU Da-ming
9867	Application of Multisim in the Three-phase AC Circuit Experiment	LU Ming-xi
9872	The Influences of Educational Informatization on Basic Computer Courses Teaching in Colleges	RAO Jun-hui
9874	Discussion the Noise of Photoelectric Detection Circuit and De-noise Procession	TENG Deng-cheng, XU Hai-feng, Niu Xiao-fei, WANG Lei
9876	Application of Stepwise Regress Analysis in Matlab on Weightiness for Gan-yang-hua-feng Symptoms	LIU Yun-xiang, LIU Gang
9879	Reform and Practice of Categorical and Hierarchical Teaching for Public Computer Courses of Local Comprehensive University	ZHU Xiao-gang
9881	Research of Inquire Learning Evaluation Model Based on AHP	CHENG Yuan
9883	The Visitation of PC to Memory by Connection to TPS via RS232C Port	YANG Kai-xin
9885	Innovating the Teaching System of Electronics Experiments in Teachers Colleges Based on Virtual Instrument	DENG Ming
9887	Analyzing Short-circuit Current Restrictions	DING Xiao-fei, WANG Rui, WANG Yan-jun
9890	Comparison between Two Kinds of Simulation Softwares Applied in the Teaching of Communication Curriculum	JIANG Hai-xia, LIU Yong-xiang, ZHANG Jian-mei
9892	Construction and Exploration of Open Laboratory	Li Hao
9894	Improvement about Traffic Lights Control Experiment	LIANG Sheng
9896	A Probing into the Teaching Reform of the Course "Principles and Applications of the Single Chip Microcomputer" in Engineering Colleges	PAN Cao, XU Shou-kun, DING Hui
9898	The Application of Proteus in Analogue Electronic Technology Course	QU Min, CHEN Guang-hong
9902	The Design of Energy-saving Driver Exam System on Infrared Sensor	XIAO Lian-jun, TAN Ming
9906	Preliminary Analysis on Evaluation Index System of Higher Technical and Vocational Colleges Students' Practical Ability	CHEN Jing-you, XIAO Zi-qian, WANG Fu-xiong
9909	Development and Reserch of Wind Data Transmission Monitoring Platform	YU Yang, GAO Ling-yun
9914	Replant of MiniGUI and Application Program Based on ARM and Linux	ZHAO Qiang, Li Jing-wen
9917	Improved Use Case Points Estimation Method	ZHAO Wen-jie, LIU Jun-ping, NAN Zhen-qi
9922	A Design of System on Monitoring Water Temperature Based on LabVIEW	ZUO Zhao-lu, ZHENG Bin, WU Jian, CHEN Gang

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 268 * zh * p * ¥35 * 9000 * 104 * 2010-12