

### 数据库与信息管埋

6397	基于 UML 的项目信息管理系统设计 .....	杨峻
6400	基于 SOA 的第三方物流管理信息系统研究 .....	王玥 姜彬彬 余长钢
6402	新闻全文检索系统的数据预处理技术 .....	石家亮
6404	从一个小系统的成功开发与应用浅谈信息化建设 .....	陈超
6407	浅析利用 VB6.0 将 Access 数据表转换为 Word 文档 .....	陈军民
6409	基于 GUI 测试自动化技术的 WebGIS 测试方法探索 .....	刘颖 孙晶晶
6411	我国信息产业标准化问题研究 .....	马磊 黄山涯
6413	基于 WEB 的炼化企业 CRM 平台的设计与实现 .....	彭慧 唐娟
6416	三种频繁模式挖掘算法的分析与比较 .....	滕翠 梁川
6418	MySQL 数据库系统安全分析 .....	唐建国
6421	实时数据库 PHD 在洗涤剂化工厂的应用 .....	万晓楠 张红女 漆明宏 易志勇
6423	SQL 注入的常见攻击方法及其防范 .....	袁志
6425	基于局部单元特性提取的聚类算法研究 .....	郑金彤
6428	中国城市社区信息化系统的典型架构 .....	张颖
6430	基于 B/S 模式的多学科考试系统的设计与实现 .....	郑宗良

### 网络通讯及安全

6432	Web 服务安全体系结构的研究 .....	王明飞
6435	国外高校校园网站设计风格的启示 .....	陈美红 徐海峰
6438	基于网页的语料库自动生成 .....	曹英 徐卫
6440	远程通过 EZproxy 反向代理访问图书馆电子资源的实现 .....	耿文涛
6442	局域网中 ARP 欺骗的分析与全面防御策略 .....	江浩
6447	中小型局域网的设计和构建 .....	金晶 徐翔
6448	WEB 系统中跨站脚本的安全隐患与预防措施 .....	金玲 付嘉庚
6450	网络木马的分析与防治 .....	靳许 赵学军 马世霞
6453	入侵防御系统(IPS)在教育城域网中的应用 .....	李斌
6455	基于嵌入式以太网的 CAN 总线远程监控系统 .....	林松
6457	利用网页结构特征建立用户模型 .....	刘茵
6459	浅析现代企业网络安全管理 .....	李育青
6461	浅析计算机网络通讯存在的问题及其改进策略 .....	马明成
6463	应用于网络入侵检测的数据挖掘技术 .....	孙颖

6465	基于 J2EE 平台开发的网上购物系统设计与实现 .....	王德建
6469	一种基于 ZIGBEE 的无线传感器系统 .....	王斐然 任冬辉
6470	移动代理技术在嵌入式网络管理中的应用 .....	熊蜀峰
6472	浅议我国网络安全形势及对策 .....	竺伟鹏
6474	基于虚拟坐标系统的无线网络地理路由算法 .....	朱亚东

## 软件设计开发

6476	基于 RBAC 的学习流系统权限控制研究 .....	郭 威
6478	基于 Kruskal 算法的最小生成树的构建 .....	黄 坤
6482	Excel 奇偶页打印插件的开发 .....	刘耿龙 陆伟芳
6485	C 语言数据类型转换的探讨 .....	梁建军
6488	医院信息服务系统分析与研究 .....	李 莉
6490	医药企业 ERP 系统质量管理模块的特性分析 .....	孟凡奎 张广强
6491	计算机软件专利保护问题研究 .....	陈 峰
6493	基于 Office 软件二次开发的期刊采编自动化应用 .....	马文刚
6497	Windows Server2000 下 mantis-缺陷管理系统的优化配置 .....	孟显英
6499	小型 PDM 系统的研究与开发 .....	任文杰 史兴燕
6501	基于 UML 建模的汽车租赁管理系统分析 .....	唐 涛
6503	利用 VB.NET 和 WMI 编程读取 Windows 系统信息 .....	吴 林 刘 晖
6506	基于决策树分类的游客服务等级分析研究 .....	汪永旗 张 军
6509	学生点名系统设计 .....	谢华湘
6511	利用 Word 五项功能提高学位论文撰写效率 .....	邢 伟 宣慧明
6513	浅谈电子病历系统开发的意义 .....	袁淑丹
6515	.Net 平台下的 AMF 开发 .....	易学武
6518	Strcpy 函数中的缓冲区溢出问题和防范 .....	应 可
6521	浅谈 C# 的泛型 .....	朱德君 罗 勇 吴平贵
6524	设计模式在 GMIS 信息集成管理系统中的应用 .....	周 江

## 计算机教学与教育信息化

6527	电算化下会计实验项目设计的思考 .....	方 健
6529	浅谈任务驱动教学法在计算机专业教学中的应用 .....	郭永玲
6531	大学生创新能力培养的分析和策略 .....	何明瑞
6533	基于实践教学平台的学生工程能力培养的探索与实践 .....	冯 华 张 为 陈康民 邱凯伦
6536	计算机相关专业 C 语言课程教学改革探讨 .....	姜庆娜 靳天飞 解艳艳 杜忠友
6538	操作系统教学改革探讨 .....	姜云杰

6539	基于 3G 网络技术特征的大学计算机基础教学的创新教学模式的研究 .....	李晨晖 张兴旺 麦范金
6541	MP-Lab 支持下的探究式教学模式在小学数学中的应用 .....	李 华 王咸伟
6543	浅谈职业院校如何提高 Photoshop 课程的教学质量 .....	吕苗苗
6545	计算机程序设计课程研究性学习实验教学模式探讨 .....	苗 羽 唐思源 徐 立
6547	Mathematica 软件在数学教学中的应用 .....	潘丽芳
6549	VB 之学法 .....	秦 燕
6551	全国计算机等级考试二级 C 语言上机编程题应试要点 .....	魏 青
6555	谈《MasterCAM》教学 .....	杨亚莉
6557	医学院校计算机基础课程教学模式的思考 .....	殷云霞 杜春敏
6559	计算机应用软件教学探讨 .....	曾博文
6561	VMwar 在计算机实验教学中的应用 .....	周 春
6563	高等职业教育计算机专业应用型创新人才培养研究 .....	赵小丽 任文杰

## 人工智能及识别技术

6566	一种使用几何分布的三维网格模型盲水印算法 .....	邓利平
6569	新型元启发式蝙蝠算法 .....	黎 成
6573	蚁群粒子群混合算法研究 .....	马 磊 王杰群
6576	带有偏差单元的 IRN 网络 .....	邵慧娟 熊 煜
6577	智能模型库系统的研究 .....	王丽雨
6579	基于 SDSS 的智能交通管理系统的探讨 .....	曹先霞
6581	基于遗传算法的多跑道航班调度 .....	文优梅
6584	浅析图像压缩编码方法 .....	徐 飞
6587	数字水印的白噪声鲁棒性测试 .....	吴 燕
6590	模糊评价在器乐演奏评定中的应用 .....	袁 剑
6592	基于分块图像的小波变换水印算法 .....	于瑞琴
6594	智能化项目实施贵在有序、系统的方法 .....	张淑河

## 多媒体技术及其应用

6596	论网站设计中色彩搭配之应用 .....	班祥东
6599	巧用 Premiere 快速制作电影预告片 .....	宁辉华
6601	基于工作过程系统化模式的“多媒体课件制作”课程建设探索 .....	孟春梅 陈 捷
6603	走出多媒体教学手段在中职学校教学应用中的怪圈 .....	彭智辉
6606	数字奎屯建设中正射影像制作的问题及处理方法 .....	赵 琛 邢 剑
6608	3DS MAX 灯光照明探讨 .....	秦 成
6609	基于新闻学网络传播实验室的探索与建设 .....	张海军 陈映辉

- 6611 浅议课堂多媒体的运用 ..... 张银萍  
6613 浅谈以学生为主体的(多媒体技术 Illustrator)课程设计  
..... 张筱竹

## 计算机工程应用技术

- 6615 根据光照自动转向的智能太阳能支架控制器 ..... 承熙瀚  
6617 OHCI 简介及 Bulk 传输调试实例 ..... 林聪发  
6620 结构设计在无线数据监控终端中的应用  
..... 李娟 王霞 张静  
6624 基于 RX3i PAC 技术的自动仓储系统的设计 ..... 李天建  
6627 Linux 服务器安全动态磁盘管理方案  
..... 乔静 屈志强 李娟  
6629 基于 Multisim 的 Boost 电路仿真研究 ..... 王光旭  
6632 基于 Linux 系统调用的反跟踪技术研究 ..... 许康  
6636 计算机房建设中的节能应用 ..... 郑泽

## 信息技术与课程整合

- 6637 Matlab 在微积分中的应用 ..... 陈映辉 张海军  
6640 基于 JSP+MYSQL 的实验教学中心信息资源管理网站的设计与开发  
..... 陈杨杨 黎铭生 黄国际 叶树青  
6643 基于 VBA 的选课信息核查系统 ..... 李莹 李政  
6645 解读信息技术运用在课堂教学中的误区 ..... 李丽  
6647 浅谈五年制高职软件技术专业建设 ..... 严圣华  
6649 基于混合 B/S 和 C/S 架构的高校教务管理信息系统的设计  
..... 詹茂森 黄竹

## 电子商务与电子政务

- 6651 浅析电子商务中消费者权益的保护 ..... 陈纪霞  
6653 基于 UML 的一种电子商务系统建模研究  
..... 陈奕宏 石新军 陈秀锦  
6655 现代房产信息管理系统的发展趋势 ..... 黄桂雄  
6657 浅谈电子商务中的安全机制 ..... 贾雅娟  
6659 J2EE 和 AJAX 技术在内容管理系统中的应用分析 ..... 李凤怀  
6661 信息化在传统食品制造业的应用 ..... 苏应锋  
6663 浅析电子标签技术在我国应用现状 ..... 朱晓骏

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  
投稿邮箱:xsjl@cccc.net.cn  
jslt@cccc.net.cn  
wltx@cccc.net.cn  
eduf@cccc.net.cn  
info@cccc.net.cn  
kfjyj@cccc.net.cn  
wyl@cccc.net.cn

社长:钱洲胜  
总编:杨辉军  
编辑:谢媛媛(责编)冯雷 王力  
唐一东 代影 梁书  
张薇 施游 光文玲  
朱宝贵 万艳丽 闾翔军  
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.23 August 2010 CONTENTS

### Database & Information Management

- 6397 The Design of the Project Information Manage System Based on UML ..... YANG Jun
- 6400 Research on SOA Based Third-Party Logistics Management Information System  
..... WANG Yue, JIANG Bin-bin, YU Chang-gang
- 6402 Data Preprocessing Technology of News Full-text Retrieval System ..... SHI Jia-liang
- 6404 Some Thinkings about Informationization Construction Based on Successful Development and Implementation of a Small System ..... CHEN Chao
- 6407 Analysis Using VB6.0 the Access Data Table Convert a Word Document ..... CHEN Jun-min
- 6409 Exploration of WebGis Automatic Testing ..... LIU Ying, SUN Jing-jing
- 6411 Our Country Question Research of Information Industries Standardization ..... MA Lei, HUANG Shan-ya
- 6413 Design and Implementation of Web-based Refining Enterprise CRM Platform ..... PENG Hui, TANG Juan
- 6421 PHD Real-time Database Applications in the Detergent Plant  
..... WAN Xiao-nan, ZHANG Hong-nv, QI Ming-hong, YI Zhi-yong
- 6425 Research on Clustering Algorithm Based on Local Cells Feature Extraction ..... ZHENG Jin-bin

### Network Communication & Security

- 6432 Research of a Web Service Security Architecture ..... WANG Ming-fei
- 6435 A brief Analysis of Website Style and Design of Foreign University and Colleges ..... CHEN Mei-hong, XU Hai-feng
- 6438 Automatically Corpora Based on the Web Page ..... CAO Ying, XU Wei
- 6440 Remote through EZproxy the Reverse Proxy Access to the Implementation of the Electronic Resource ..... GENG Wen-tao
- 6447 The Design and Construction of Small and Medium Local Area Network ..... JIN Jing, XU Xiang
- 6450 Analysis and Prevention of Network Trojan ..... JIN Xu, ZHAO Xue-jun, MA Shi-xia
- 6453 A Solution for IPS in the Field of Education Network ..... LI Bin
- 6455 Remote Monitoring System of CAN Bus Based on Embedded Internet Technology ..... LIN Song

#### 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

6457	Use the Structural Features of Web Pages to Build User Profile .....	LIU Yin
6459	Research on Modern Enterprise Network Security Management .....	LI Yu-qing
6461	Analyze Calculator Network Communication Problems and the Improvement Strategy .....	MA Ming-cheng
6463	Using Data Mining Technology Solve Intrusion Detection of Network .....	SUN Ying
6465	Online Shopping System Design and Implementation Based on the J2EE Platform Development .....	WANG De-jian
6470	Application of Mobile Agent Technology in Embedded Network Management .....	XIONG Shu-feng

## Design & Development of Software

6476	Research of Access Control in Learningflow System Based on RBAC .....	GUO Wei
6478	Construction of Minimum Cost Spanning Tree on Kruskal Algorithm .....	HUANG Kun
6482	Development of Excel Add-In for Printing Odd/Even Pages .....	LIU Geng-long, SUI Wei-fang
6485	The Discussion on Data Type Conversion in C Language .....	LIANG Jian-jun
6488	Research And Analysis In Hospital Information Service System .....	LI Li
6490	Quality Control Module of Medicine Enterprise's ERP System Characteristic Analysis .....	MENG Fan-kui, ZHANG Guang-qiang
6493	Based on the Office Software Plug-In Development of Journals Edit Automation Applications .....	MA Wen-gang
6499	Research & Development of Smart PDM System .....	REN Wen-jie, SHI Xing-yan
6501	Analysis of Car Rental Management System Based on UML Modeling .....	TANG Tao
6503	Vb.NET and WMI Programming Read Windows System Information .....	WU Lin, LIU Ye
6506	The Study of Tourist Service Level Based on Decision Tree .....	WANG Yong-qi, ZHANG Jun
6509	The Student Mentions by Name the System Design .....	XIE Hua-xiang
6511	Master Five Functions of Word to Improve the Efficiency of Dissertation Writing .....	XING Wei, XUAN Hui-ming
6513	On Significance of Developing Electronic Medical Record .....	YUAN Shu-dan
6515	AMF Development under .Net Platform .....	YI Xue-Wu
6518	Strep Function and Prevention of Buffer Overflow .....	YING Ke
6521	On the Generics of C# .....	ZHU De-jun, LUO Yong, WU Ping-gui
6524	Application of Design Patterns in GMIS Integrated Information Management System .....	ZHOU Jiang

## Computer Education

6531	Undergraduates Innovation Ability Analysis and Strategy .....	HE Ming-rui
------	---	-------------

- 6533 Study and Practice Based on Practical Teaching Platform for Promoting Students' Engineering Abilities  
..... FENG Hua, ZHANG Wei, CHENG Kang-min, QIU Kai-lun
- 6536 Research of Teaching Reform to the course of C-Language programming for Computer-related professionals  
..... JIANG Qing-na, JIN Tian-fei, XIE Yan-yan, DU Zhong-you
- 6538 The Reform on the Course of Operating System Teaching ..... JIANG Yun-jie
- 6541 The Application of Mathematics Inquiry Teaching Based on the Software of MP-Lab in the Primary School  
..... LI Hua, WANG Xian-wei
- 6547 Applications of Mathematica Software in College Mathematics Teaching ..... PAN Li-fang
- 6549 VB the Study of Law ..... QIN Yan
- 6555 On the "MasterCAM" Teaching ..... YANG Ya-li
- 6561 VMwar in the Computer Experiment Teaching ..... ZHOU Chun
- 6563 Higher Vocational Education Computer Applied Innovative Personnel Training ..... ZHAO Xiao-li, REN Wen-jie

## **Artificial Intelligence & Recognition Technology**

- 6566 A Blind Watermarking Algorithm for 3D Mesh Model Using Geometric Distribution ..... DENG Li-ping
- 6569 A New Metaheuristic Bat-Inspired Algorithm ..... LI Cheng
- 6573 Research of Ant Colony Algorithm and Particle Swarm Algorithm ..... MA Lei, WANG Jie-qun
- 6576 The IRN with Deviation Element ..... SHAO Hui-juan, XIONG Yu
- 6577 Research on Intelligence Model Base System ..... WANG Li-li
- 6581 Multi-runway Flight Scheduling Based on Genetic Algorithm ..... WEN You-mei
- 6584 Analysis of the Image Compression Coding Method ..... XU Fei
- 6587 Robustness Testing of Digital Watermarking Under White Noise ..... WU Yan
- 6590 The Application of Fuzzy Evaluation in Instrumental Performance Score ..... YUAN Jian
- 6592 Digital Watermarking Algorithm Based on Block Image Wavelet Transform ..... YU Rui-qin

## **Multimedia Technology & its Application**

- 6596 Theory of Web Site Design Color is Tie-in ..... BAN Xiang-dong
- 6599 Using Fast Film Premiere Trailer ..... NING Hui-hua
- 6601 "Multimedia Courseware" Exploration Courses Based on the Idea of Systematic Development  
..... MENG Chun-mei, CHEN Jie

- 6613 Student-oriented "Multi-media Technology Illustrator" Course Design ..... ZHANG Xiao-zhu

## Application of Computer Engineering

- 6615 The Automatic Turning Controller of Solar Energy Bracket ..... CHENG Xi-lan  
 6617 OHCI Introduction and Bulk Transfer ..... LIN Cong-fa  
 6620 Structure Design of Wireless Data Monitoring Terminal in the Application ..... LI Juan, WANG Xia, ZHANG Jing  
 6624 The Design of Automatic Warehousing System Based on RX3i PAC Technology ..... LI Tian-jian  
 6627 The Secure Dynamic Disk Management Scheme for Linux Server ..... QIAO Jing, QU Zhi-qiang, LI Juan  
 6629 Simulation and Research of the Boost Circuit Based on Multisim ..... WANG Guang-xu  
 6632 The Research of Anti-track Technology Based on Linux System Call ..... XU Kang

## Integration of Courses & Informational Technology

- 6637 The Application of Matlab in Calculus ..... CHEN Ying-hui, ZHANG Hai-jun  
 6640 Designing and Development of Experimental Teaching Center Information and Resources Manage Website Based on JSP and MySQL Technology ..... CHEN Yang-yang, LI Ming-sheng, HUANG Guo-ji, YE Shu-qing  
 6643 Elective Information Verification System Based on VBA ..... LI Ying, LI Zheng  
 6645 Reading Technique Usage of the Reading Information in the Mistake Area of the Classroom Teaching ..... LI Li  
 6647 Discussions on the Professional Development of Software Technology in the Five-year Vocational Colleges  
 ..... YAN Sheng-hua  
 6649 Designing of Education Management Information System Based on Hybrid B/S and C/S  
 ..... ZHAN Mao-sen, HUANG Zhu

## E-commerce & E-government

- 6651 On the Protection of Consumer Rights in Electronic Commerce ..... CHEN Ji-xia  
 6653 Research on E-Commerce System Modeling Based on UML ..... CHEN Yi-hong, SHI Xin-jun, CHEN Xiu-jin  
 6657 The Security of E-commerce ..... JIA Ya-juan  
 6659 J2EE and AJAX Technology in the Content Management System Analysis ..... LI Feng-huai

期刊基本参数: CN34-1205/TP \* 1999 \* \*16 \* 268 \* zh \* p \* ¥35 \* 9000 \* 114 \* 2010-08