

数据库与信息管理

- 3305 基于XML异构数据源集成的研究 李 珊 谭跃生
3308 一种基于XML的电子文件元数据封装模型 谭晖甫 张学平 陈 晖 王 军 郭乐勤
3312 浅谈实现数据库营销系统的关键技术 陈 平 王利钢
3314 基于JMS和XML的异构数据库同步 刘 牛

网络通讯及安全

- 3317 基于C2C网上陶瓷店铺平台的设计与实现 陈正军 李辉星 刘 莹
3319 UDP协议使用与分析研究 刘 鹏 刘 艳
3321 一种双链路网络的设计与实现 唐明伟 胡 节
3323 现代企业数据存储模式的比较 武 建 于淼淼
3326 网络攻击的防范与检测技术研究 周 斌
3328 P2P流媒体系统通信机制研究 成传智
3330 基于WinPcap的网络数据包捕获的研究 蔡 豪 李 娜
3333 网络安全态势感知系统简述 陈柳巍 赵 蕾 陈瑛琦
3334 基于UIMA的企业非结构化数据的准确搜索 操美珍
3337 基于GPRS的远程抄表和监控系统的设计 迟雪华 袁红兵 牛江平
3340 短信增值在网关技术上的实现 柴晓丽 管玉玲
3342 PHP在动态网站开发中的优势 杜 阔
3345 基于CORBA综合网络配置管理的设计与实现 罗 晶
3348 基于Web服务的软件协同开发平台的研究 王 彬 范太华
3350 中小企业网络安全整体解决方案 王 楠
3353 基于.NET的机房管理系统关键技术研究 王 群 戴秀岳
3355 应用于移动设备的数字签名方案综述 夏 容
3357 基于移动政务的海事服务系统 张智龙 王未央 郝杨杨
3360 基于云计算的小型机模型研究 刘 建 赵贤敬 舒敏根 郑明忠 李 莉
3362 亚运会科博会网站的设计与实现 李小明
3364 基于LabWindows/CVI的联合时频分析 李一哲 刘艳艳 索 坤
3366 计算机病毒的现状与发展趋势概述 王希光
3368 浅析网络电视的发展 张让权
3369 无线网状网与应用技术 陈永坚 丛 庆
3373 无线网络自主学习平台的设计 陈立志
3376 基于.NET WCF回调机制的进程间通信设计 韩 旭 祖先锋

- 3378 基于无线网、移动网、Internet 三网合一电梯实时监控系统 王伟东 李海斌
- 3381 防火墙与网络安全体系构成 张磊

软件设计开发

- 3385 基于 PKI 的电子签章系统的设计与实现 李明翠
- 3387 基于 Web 陶瓷行业供需信息互助平台的设计与实现 吴媛 李雄德 陈正军
- 3390 基于 GIS 宁夏中草药资源管理与开发的研究 郑菊 高玉琢
- 3392 中小企业内部员工管理系统的设计与实现 王昆
- 3394 真空冷冻干燥机控制系统的软件设计 杨金艳
- 3397 安徽省食品质量安全监管信息系统的研究和开发 周志强
- 3399 PC 客户端在低权限下的软件安装使用探讨 陈新标
- 3401 构建基于 XNA 游戏开发平台的三维游戏引擎 肖承勇 向伟铭
- 3403 面向工作流的办公系统设计开发 尹晓桂
- 3405 基于异构系统集成的高考指挥平台的实现 赵蕾 邓林 李斌
- 3406 基于 JSP 技术的成本管理系统的的设计 王光宇 苏航 邓华
- 3408 基于 Ajax 脚本的构件组装技术的研究 林泗明
- 3411 .NET 的电子商务后台管理系统多层架构的研究与实现 李欣 李宏
- 3413 基于 ASP 的网上购物系统设计与实现 苏静 刘明 马玉春
- 3415 机械设计中基于 VB 的计算机辅助设计应用 史召峰 朱家诚
- 3417 基于红旗 Linux 的维文本地化 Message 的设计与实现 吐尔孙江·阿不拉 吾守尔·斯拉木
- 3420 基于 SSI 的图纸档案管理系统的的设计与实现 魏立龙 周凤星
- 3423 基于 MapXtreme6.6 的供水管网系统设计与关键技术分析 张慧哲 陈洪
- 3426 MAPEASY 数字地图的优化 张雯雯 刘莲花 肖娟

计算机教学与教育信息化

- 3429 工科 C 程序设计实践教学改革的探索 陈新文
- 3431 借鉴德国 FH 的应用型计算机专业人才培养模式改革 檀明 袁晋 钟伯成 许强

人工智能及识别技术

- 3434 基于小波包变换的图像数字水印算法 黄伟 张雪艳 柳亚婷
- 3437 关联规则在研究生成绩等级分析中的应用 梁丹凝 周书民 帅晶
- 3439 由 FP 树生成关联规则的深度优先算法研究 马旭辉 张阿红
- 3441 基于单片机控制的 LED 灯具智能开关控制系统 温武 陈耀华
- 3443 遗传算法的组卷策略研究 陈瑛琦 雷相波 陈柳巍
- 3445 一种强鲁棒性的视频水印方案 邓华 张继夫 王光宇

3447	EOL 生产文件压缩机制研究——压缩算法	何建树	王明明	李 礼
3448	基于本体相似度计算的研究	邓 林	李 斌	郑 南
3450	利用复合混沌系统的图像加密方案研究与设计	韩凤英	李 云	
3453	机场自动观测系统风向变量算法	张禹直	胡玮通	
3454	一种基于特征矩阵的一致决策表的规则提取方法	刘先花	胡雪丹	
3456	数字地图水印算法的研究与应用		李晓锋	
3461	LTE 上行虚拟 MIMO 系统基于 SINR 的比例公平用户配对算法	杨京艺	陈咏恩	
3464	一种用关键乐段对音乐进行检索的方法	李 斌	郑 南	陈瑛琦
3466	一种快速的车载实时视频稳像方法		蔡耀仪	
3470	大词汇连续汉语语音的 MLP 声学特征的研究	吕丹桔	Ch. Pflahl	B.Hoffmeister
3472	基于单片机的公交车智能语音报站和液晶显示系统设计		李吉志	
3474	基于 ARG 模型的组合目标识别方法研究	刘首硕	赵春三	罗天文 谭海峰
3476	分治技术在典型问题中的应用		胡英坚	张 燕
3477	一种将十进制数转换成 R 进制数的新算法	胡雪丹	管玉玲	张 晶
3479	森林火灾识别及蔓延方向估计	刘文礼	何 鹏	于泓博 李 会
3481	多目标模糊决策算法与应用		司 瑾	于海珠
3482	基于 D-S 证据理论的电机声频故障诊断		谭 潇	谷爱昱
3484	古建动画自动生成系统中构件推理的设计实现		未宫瑾	尹梅芳
3489	一种自适应异常检测方法研究		张果胜	
3492	一种 DCT 变换数字盲水印的方法	王湘慧	兰 浩	肖柳明
3495	基于案例推理的车辆故障诊断系统	徐锦国	程国建	
3497	五子棋智能博弈的研究与设计		邢 森	
3499	基于动态背景更新的运动目标检测算法		郑纪业	闫万涛
3501	Web 上的个性化推荐技术研究	赵 智	刘昌明	孙 琰
3502	基于圈和树的频繁项集挖掘算法		詹志飞	
3505	基于水平集的城市隧道火焰检测模型的研究		胡 文	
3507	人工智能概述		胡 勤	

多媒体技术及其应用

3510	多媒体教学在酒店管理课程中的应用	王晶亮
3512	在接收端实现流媒体同步控制的研究	赵淑兰 宋人杰 李广仁
3514	《多媒体技术与应用》课程建设有感	齐 剑

计算机工程应用技术

3516	覆盖方法在 HDL 测试中的应用	程 俊
3518	基于 AT89S51 的低成本单片机实验板的开发与设计	陈育中

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
jstl@cccc.net.cn
wltx@cccc.net.cn
edu@cccc.net.cn
info@cccc.net.cn
kfjy@cccc.net.cn
wyl@cccc.net.cn

社长:钱洲胜
总编:杨辉军
编辑:王力(责编) 梁书 唐一东
谢媛媛 阎翔军 冯雷
张薇 施游 光文玲
张旭 朱宝贵 万艳丽

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

- 3522 飞机数字化装配技术的研究 李雷 崔钢 陈桂琴
- 3523 基于DirectX的三维真实感水波特效的研究
..... 麻海峰 阎宏印 王瑞雪
- 3527 Flex RIA技术在ERP系统中的应用 余小凡 杜友福
- 3529 基于FPGA的图像字符叠加器设计 赵凤怡
- 3531 嵌入式Linux2.6的实时性研究与改进
..... 张磊 修建新
- 3534 基于Struts框架的MVC应用研究 何一坚
- 3537 源代码与文档复制检测系统的研究 刘双明 彭新光
- 3539 某型雷达模拟器仿真系统的设计与实现
..... 李海玉 陈英琦 赵蕾
- 3541 枕式包装机上位机监控系统设计 李毅
- 3543 浅析薄膜输送系统的设计 孙伟
- 3546 基于FLUENT的固体发动机内流场数值仿真
..... 颜世东 刘砚山 冯艳
- 3548 基于SiliconBackPlane平台的机顶盒soc设计
..... 陈向阳 张正平
- 3550 基于Java3D的网络三维物体设计与实现
..... 姜邦杰 石刚 马小虎
- 3553 使用JBoss Seam实现Web测评系统 姬牧晨
- 3555 科学计量学方法在预研基金绩效评价中的应用研究
..... 潘力 刘云杰 周文
- 3558 ActionScript3.0实现3D星球绕转效果 杨剑雄
- 3559 用Origin求解金属电阻温度系数 王广于 丹
- 3561 接口变异在构件测试中的应用研究 刘长有 管贤春
- 3564 VPN技术在高校科研管理系统中的应用研究
..... 许可 赵鼎新 王昭然
- 3566 十分钟完成三系统启动U盘制作 张立中 施国栋
- 3567 Hspice软件在时钟产生电路设计中的应用 翟艳男

信息技术与课程整合

- 3568 课程作业管理系统的设计 马玉峰
- 3571 着眼课堂教学转型,培养创新型学员
..... 宋暖 吴一 李君

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.13 May 2010 CONTENTS

Database & Information Management

- 3305 A Study on Heterogeneous Data Integration Based on XML LI Shan, TAN Yue-sheng
- 3308 A Encapsulation Model of Electronic Records Metadata Base on XML
..... TAN Hui-fu, ZHANG Xue-ping, CHEN Hui, WANG Jun, GUO Le-meng
- 3312 Discussion about Realizing Database Marketing System's Key Technology CHEN Ping, WANG Li-gang
- 3314 JMS and XML Based Synchronization of Heterogeneous Databases LIU Niu

Network Communication & Security

- 3317 Design and Realization of Ceramic Online Shop Platform Based on ASP.NET
..... CHEN Zheng-jun, LI Hui-xing, LIU Ying
- 3319 Use UDP Protocol and Analysis LIU Peng, LIU Yan
- 3321 Design and Implementation of a Logical Dual-link Network TANG Ming-wei, HU Jie
- 3323 Modern Enterprise Data Storage Model Comparison WU Jian, YU Miao-miao
- 3328 Study on P2P Streaming Media System's Communication Mechanisms CHENG Chuan-zhi
- 3330 Study of Network Packet Capture Based on WinPcap CAI Hao, LI Na
- 3333 Outline of Network Security Situation System CHEN Liu-wei, ZHAO Lei, CHEN Ying-qi
- 3334 Research on UIMA based Enterprise Unstructured information Resources Accurate Search System CAO Mei-zhen
- 3337 Design of Remote Meter Reading and Monitoring System Based On GPRS
..... CHI Xue-hua, YUAN Hong-bing, NIU Jiang-ping
- 3340 SMS Value-added Technology to Achieve at the Gateway CHAI Xiao-li, GUAN Yu-ling
- 3342 PHP in a Dynamic Web Site Development Advantages DU Chuang
- 3345 Design and Realization of Integrated Network Configuration Management Based on CORBA LUO Jing
- 3348 Research of Software Cooperative Development Platform Based on Web Services WANG Bin, FAN Tai-hua
- 3350 Minor Enterprises Overall Network Security Solutions WANG Nan
- 3353 Study and Implement of the Key technology for Student Computer Room Management System Based on .NET
..... WANG Qun
- 3355 A Survey of Digital Signature Solutions in Mobile Devices XIA Rong
- 3357 Promotion of Maritime Business Based on Mobile E-government
..... ZHANG Zhi-long, WANG Wei-yang, HAO Yang-yang
- 3360 Minicomputer Server Cloud Computing Model
..... LIU Jian, ZHAO Xian-jing, SHU Min-gen, ZHENG Ming-zhong, LI li
- 3362 Design and Implementation of the Asian Games Scientific Papers Report Council Web Site LI Xiao-qiang

The Editorial Board

Director:
ZHANG Fu-yan ZHOU Jian-qiang

Assistant Director:
CHEN De-zhang CHEN Guo-liang CHENG Hui-xia

Members

WANG Shi-min SHI Ji-min FENG Bo-qin ZHU Yi-fen LIU Da-xin

QU Yu-zhong ZHANG Shao-lin CHEN Qing-zhang CHEN Xing-ye ZHOU Pei-de

ZHEN Guo-liang ZHAO Zhen-xi YANG Shou-bao TU Xu-yan DONG Ji-run

LAI Xiang-fei CAI Qing-sheng FAN Jin-gui

- 3364 The Joint Time-Frequency Analysis Based on LabWindows/CVI LI Yi-zhe, LIU Yan-yan, SUO Kun
- 3366 Computer Virus Overview of the Status and Development Trend WANG Xi-guang
- 3368 Development of Network TV ZHANG Rang-quan
- 3369 Wireless Mesh Network and Application Techniques CHEN Yong-jian, CONG Qing
- 3373 Design of the Self-Study Platform Based on Wireless Network CHEN Jian-zhi
- 3376 Design of Inter-Process Communication Basing on .NET WCF Component HAN Xu, ZU Xian-feng
- 3378 Elevator Monitoring SystemBased on Wireless Networks, Mobile Networks, Internet Triple Play
..... WANG Wei-dong, LI Hai-bin
- 3381 Firewall and Network Security System Constitutes ZHANG Lei

Design & Development of Software

- 3385 Design and Implementation of an Electronic Seal System Based on Pki LI Ming-cui
- 3390 The Management and Development of NingXia Herbal Medicine Resource Based on GIS ZHENG Li, GAO Yu-zhuo
- 3392 Design and Implementation of a Staff Management System in Small and Medium-sized Enterprise WANG Kun
- 3394 Vacuum Freeze Drying Machine Control System Software Design YANG Jin-yan
- 3397 The Research and Design of Food Quality Safety Regulatory MIS of AnHui Province ZHOU Zhi-qiang
- 3399 Discussion of Software Installation in a PC With Low Privileges CHEN Xin-biao
- 3401 Constructing 3D Game Engine Based on XNA XIAO Cheng-yong, Xiang Wei-ming
- 3403 Office System Design and Development Based on Workflow YIN Xiao-gui
- 3405 The Platform for Entrance-Command Based on Heterogeneous Systems Integration ZHAO Lei, DENG Lin, LI Bin
- 3406 Design of Cost-management System Based on JSP Technology WANG Guang-yu, SU Hang, DENG Hua
- 3408 Research on Component Composition Based on Ajax Script LIN Si-ming
- 3411 Research and Implementation of Multi-layer Structure in E-commerce Background Management System Based on .NET
..... LI Xin, LI Hong
- 3413 Design and Realization the Internet Shopping System Based on ASP SU Jing, LIU Ming, MA Yu-chun
- 3415 Computer Aid Design Application Based on VB in Mechanical Design SHI Zhao-feng, ZHU Jia-cheng
- 3417 Based on Red Flag Linux's Uyghur Localization Message Design and Implementation Tursunjan.Ablat, Wushour.Slamu
- 3420 Design and Implementation of Drawings & Archives Management System Based on Struts2 & Spring & iBATIS
..... WEI Li-long, ZHOU Feng-xing
- 3423 The Application of MapXtreme6.6 on the Management System for Water Distribution Network and the Important Technical
Analysis ZHANG Hui-zhe, CHEN Hong
- 3426 Optimization of MAPEASY Digital Map ZHANG Wen-Fen, LIU Lian-Hua, XIAO Juan

Computer Education

- 3429 Practice Educational Reform Exploration to the Engineering Course of C Language CHEN Xin-wen
- 3431 Reform on Cultivation Mode of the Talents with the Applied Computer Ability Based on the Experience of German FH
..... TAN Ming, YUAN Ming, ZHONG Bo-cheng, XU Qiang

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 3434 An Image Watermarking Algorithm Based on Wavelet-Packet Transform HUANG Wei, ZHANG Xue-yan, LIU Ya-ting

- 3437 Application of Association Rule in Analysis of Postgraduate Student Performance Level LIANG Dan-ning, ZHOU Shu-min, SHUAI Jing
- 3439 Association Rules Generated By the FP Tree Depth-First Algorithm MA Xu-hui, Zhang A-hong
- 3441 The Control System of LED Lamp Intelligent Switch Controlled by SCM WEN Wu, CHEN Yao-hua
- 3443 Research on Test Paper Strategy of Genetic Algorithm CHEN Ying-qi, LEI Xiang-bo, CHEN Liu-wei
- 3445 A Method of Robust Video Watermark Technology DENG Hua, ZHANG Ji-fu, WANG Guang-yu
- 3447 The Research of Compression Mechanism in EOL Production Document: Compression Arithmetic HE Jian-shu, WANG Ming-ming, LI li
- 3448 The Research of Composite Computing Similarity DENG Lin, LI Bin, ZHENG Nan
- 3450 Image Encryption Algorithm Based on Compound Chaotic Systems HAN Feng-ying, LI Yun
- 3453 Airport Auto Observing System Wind Variable Algorithm ZHANG Yu-xuan, HU Wei-tong
- 3454 A Rule Extraction Methods Based on Feature Matrix of Consistent Decision Table LIU Xian-hua, HU Xue-dan
- 3456 Study and Application of Watermarking Algorithm of Digital Map LI Xiao-feng
- 3461 A SINR-Based Proportional Fairness User Pairing Algorithm for LTE Uplink Virtual MIMO System YANG Jing-Yi, CHEN Yong-en
- 3464 A Method to Query for Music on Key Segment LI Bin, ZHENG Nan, CHEN Ying-qi
- 3466 A Fast Vehicle Borne Real-time Video Stabilization Method CAI Yao-yi
- 3470 MLP Features for Large Vocabulary Continuous Mandarin Speech Recognition System LV Dan-ju, Ch. Plahl, B.Hoffmeister
- 3472 Design of Intelligent Voice and LCD Bus-Stop-Reporting System Based on MCU LI Ji-zhi
- 3474 Study of Combination Target Identify Method Based on ARG Model LIU Shou-shuo, ZHAO Chun-san, LUO Tian-wen, TAN Hai-feng
- 3476 Application of Divide and Conquer in the Typical Problems HU Ying-jian, ZHANG Yan
- 3477 A New Algorithm to achieve the conversion from decimalization number to R number system HU Xue-dan, GUAN Yu-ling, ZHANG Jing
- 3479 Forest Fire Recognition and Expanding Orientation Estimation LIU Wen-li, HE Peng, YU Hong-bo, LI Hui
- 3481 Multi-objective Fuzzy Decision Algorithm and Application SI Jin, YU Hai-zhu
- 3482 Audio Fault Diagnosis for Motor Based on D-S Evidence Theory TAN Xiao, GU Ai-yu
- 3484 Design and Implementation of the Reasoning in the Full Life-cycle Automatic Animation System of Chinese Traditional Architecture WEI Gong-jin, YIN Mei-fang
- 3489 The Research on an Adaptive Abnormality Detection Method ZHANG Guo-sheng
- 3492 A Method of Blind Digital Watermarking of DCT Transformation WANG Xiang-hui, LAN Hao, XIAO Liu-ming
- 3495 The Fault Diagnosis System with Case-based Reasoning XU Jin-guo, CHENG Guo-jian
- 3497 Research and Design of Intelligent Gobang Game-playing XING Sen
- 3499 A Moving Target Detection Algorithm Based on Dynamic Background Updating ZHENG Ji-ye, YAN Wan-tao
- 3501 Web Research on Personalized Recommendation ZHAO Zhi, LIU Chang-ming, SUN Yan
- 3502 Algorithm of Frequent Itemsets Mining Based on Close Chain and Tree ZHAN Zhi-fei
- 3505 City Based on Level Set Model of the Tunnel Fire Detection HU Wen
- 3507 Artificial Intelligence Overview HU Qin

Multimedia Technology & its Application

- 3510 Application for Multimedia Teaching of Hotel Management Study WANG Jing-liang

- 3512 Research of Streaming Media Synchronization implemented by Receivers ZHAO Shu-lan, SONG Ren-jie, LI Guang-ren
- 3514 Reflections on the Course Construction of Multimedia Application Technology QI Jian

Application of Computer Engineering

- 3516 Application of Coverage in HDL Validation CHENG Jun
- 3518 Development and Design Based on Low-cost SCM Target Board AT89S51 CHEN Yu-zhong
- 3522 The Research on Digital Aircraft Assembly Technology LI Lei, CUI Gang, CHEN Gui-qin
- 3523 The Research on 3D Realistic Water Wave Based on DirectX MA Hai-feng, YAN Hong-yin, WANG Rui-xue
- 3527 Application of Flex RIA Technology Based on ERP System YU Xiao-fan, DU You-fu
- 3529 A Video Overlap Solution based on FPGA ZHAO Feng-yi
- 3531 Research and Improvement of Real-time Capability of Embedded Linux2.6 ZHANG Lei, XIU Jian-xin
- 3534 Study of MVC Based on Struts Framework HE Yi-jian
- 3537 Research on the Copy Detection System for Program and Document LIU Shuang-ming, PENG Xin-guang
- 3539 Design and Realization of a Radar Simulation System LI Hai-yu, CHEN Ying-qi, ZHAO Lei
- 3541 Pillow-style Packaging Machine on the Design of Monitoring System LI Yi
- 3543 Preliminary Design of the Film Conveying System SUN Wei
- 3546 Numerical Simulation for Internal Flow Field of Solid Engine based on Fluent YAN Shi-dong, LIU Yan-shan, FENG Yan
- 3548 A Set-top Box Soc Design using SiliconBackPlane CHEN Xiang-yang, ZHANG Zheng-ping
- 3550 Design and Implementation of Network 3D Objects Based on Java3D JIANG Bang-jie, SHI Gang, MA Xiao-hu
- 3553 The Implementation of Assessment Web Application Based on JBoss Seam JI Mu-chen
- 3555 Research on Application of Scientometrics to evaluation of Pre-research Foundation's Achievements and Effects PAN Li, LIU Yun-jie, ZHOU Wen
- 3558 ActionScript3.0 Achieve the 3D Effect of the Planet Circling YANG Jian-xiong
- 3559 Solving Method of Temperature Coefficient of Resistance by Using Origin Software WANG Guang, YU Dan
- 3561 Application Research of Interface Mutation in Component Test LIU Chang-you, GUAN-Xian-chun
- 3564 Application of VPN in University Scientific Research Management Information System XU Ke, ZHAO Ding-xin, WANG Zhao-ran
- 3566 Ten Minutes to Complete Three Boot Disk Making U ZHANG Li-zhong, SHI Guo-dong
- 3567 A Design of Clock Generation Circuit Based on Hspice ZHAI Yan-nan

Integration of Courses & Informational Technology

- 3568 The Design and Implementation of Schoolwork Management System MA Yu-feng
- 3571 Face to the Third Machine Refit, Fixing Attention on the Classroom Teaching Transformation, Developing a Creative and Talented Airplane Pilot SONG Nuan, WU YI, LI Jun

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 268 * zh * p * ¥35 * 9000 * 114 * 2010-05