

数据库与信息管理

7569	科研信息管理平台的设计与实现	李新战 赵伟 李大为
7572	中尺度加密站气象资料数据库的设计与应用	陈斌 陈凯
7574	企业信息门户搜索引擎技术的研究	冯姝雯 战莹 李一为
7576	高校信息管理系统中权限管理的实现	苏冬
7579	基于物联技术的高速公路信息管理系统研究	石荣刚 李九英 张琳 王喆
7581	分步骤建立数据集市集成企业级数据仓库	王静婷
7583	基于Web日志挖掘的策略研究	王彦丽 王洪伟
7585	服装专卖店的数据库设计	夏海静
7587	数据挖掘在旅行社客户关系管理中的应用研究	谢海英
7589	基于B/S模式的安徽省创业投资引导基金管理系统的研究与设计	姚宁广
7592	收费站收费管理系统的组成与管理	周彬彬
7594	Web使用挖掘在电子商务网站的应用研究	邹丽新
7597	JavaEE开发环境下Sql Serve数据库优化	杨浮群 邹利艳 徐丽
7600	浅谈GIS技术在电力企业信息系统中的应用	郑亚楠

网络通讯及安全

7603	计算机网络安全防护技术探究	边云生
7605	浅议基于MPLS的VPN技术	陈肇华
7606	基于SNMP网络设备IP地址管理系统的设计	陈明 胡梦飞 马亮
7608	锐捷与思科实验RACK的兼容问题分析与研究	陈荣军 林丞匡
7610	医院和疗养院网络安全管理探析	陈燕群 张华贵
7613	基于嵌入式linux的无线网关设计	杜廷龙 李国朋 谢青松
7615	基于多Agent的智能网络答疑系统的研究与设计	顾煜新 于雪晶 于雪莲
7618	基于全局安全的高校校园网络设计方案	黄欣 赵志刚
7620	弱随机数漏洞及防治方法	黄耀锋
7623	一种基于LFSR的安全网络编码	刘琼 潘进 刘小琼
7626	P2P安全内容监管系统技术研究	廖晓锋 吴华 杨璐
7630	嵌入式Linux的IPSec VPN实现	秦浩 张皓
7632	基于3G的物联网安全机制研究	孙长鸣 李亚平 周健

7635	基于 ZigBee 技术的无线语音通信系统设计与实现	王 芳
7638	面向客户需求的信息安全服务机制描述框架研究	王金云
7643	基于软交换技术的报警接入网关设计与实现	伍启炎 苗长云 武志刚
7646	校园网安全审计模式初探	谢志鹏 杨选丹 梁志权 曾嵩訖 宋思宇
7648	数字签名技术在网络身份认证中的研究与实现	颜新章
7651	网站项目管理需求分析	姚玉勃
7653	基于树-轮结构的应用层组播模型研究	严 英
7657	基于 SOA 架构的通信支撑统一采集平台的设计	朱冬梅 赵婉婷
7659	基于自学习规避库的短消息过滤系统的设计与实现	陈丽萍 赵利平 陈新敏
7661	WinPcap 技术在网络流量监测中的应用	张雪军 徐 圆
7664	SAP 系统实现销售折扣探讨	张 震

软件设计开发

7667	SSH 框架技术在文件系统中的应用研究	多结仁欠
7670	腾飞公司 CRM 系统设计与实现	范广慧
7672	基于 Harvest CM 的软件配置管理	甘清云
7674	基于 J2EE 技术的企业员工管理系统的设计与实现	韩 雪
7676	一种基于 .NET4.0 Chart 的通用图形化统计模块的设计与实现	刘 辉 郝 伟
7677	基于 javascript 的图像加密传输	刘华煜 黄绍龙
7679	基于 Facade 模式的成绩报表设计	蓝 鹰
7681	C 语言程序设计初学者的入门方法探讨	牛继来 刘 勇
7683	基于 J2EE 和 ArcGis 的核事故评价系统	申 君
7685	基于 VC++ 的数据结构算法演示系统	沈丽民
7688	面向对象语言在编译器中的考虑	吴艳秋
7690	自动气象站实时数据自动监控报警软件	潘旭光 迟淑芹 臧克民 哈艳丽 王开英 高永臻 黄本峰
7692	地震应急系统数据存储容灾备份机制的研究	何 琳 潘 丹 丁 娟 刘世靖
7695	软件和服务外包产业竞争力影响因素分析	赵 枫
7698	浅谈 LoadRunner 中 Winsock 参数化的实现	张海梅 薛亚敏
7703	基于 VRML 的虚拟建筑中场景优化与漫游技术的研究	张 磊
7706	基于 ArcGis 的核事故应急响应与决策支持系统的设计与实现	张升涛 左贵启
7709	基于操作干预水平的核应急决策支持系统	张学鹏 左贵启
7711	FIXatdl 技术简述	张永利

人工智能及识别技术

7715	基于 Google maps API 的应急物流车辆监控系统的研究	付 凯 许维胜
------	---	---------

7718	多agent在网络智能答疑系统上的应用	顾煜新	于雪晶	于雪莲
7720	面向特殊字符的印章设计与排版系统的设计与实现	侯荣旭	刘勇	
7723	一种基于JADE的数字图像盲水印算法	李生	朱苏阳	赵煜
7726	浅谈改进的蚁群算法	李云	张永平	
7729	基于多特征融合的古汉字特征提取方法	孙华	满龙林	
7731	基于遗传算法的知识推理研究	谭慧琳	刘先锋	
7734	一种基于卫星图像的特征信息检测的实现	田新利	廖薇	
7737	基于结构特征点的双目三维表面研究	谢丽慧	余慧	蔡波
7739	虚拟校园的研究与实践——以华南农业大学红满堂为例	杨磊	曾玲	陈少红
7742	数字图像水印性能评估方法研究	虞晓庆		
7744	博弈论在网络拥塞控制中的应用	钟伯成		
7747	简易数字信号传输性能分析仪实现	赵林军		
7749	图像数字水印在信息隐藏中的应用	张茂		
7751	基于STC89C52单片机的智能循迹小车设计	朱涛		
7754	基于ARM-Linux的视频监控系统	高会	王彦超	刘延军
7756	人脸识别机器人的设计与实现	类红乐	魏忠恒	彭延军

多媒体技术及其应用

7759	项目教学法在Photoshop平面设计教学中的应用初探	开浩		
7761	几种常用课件开发工具的比较	吕光金		
7763	职教《网络动画设计》课程改革的探索	刘彦武		
7765	浅谈屏幕广播技术在计算机实验室管理平台的应用——以海南大学三亚学院计算机应用基础实验中心为例	梁志勇	臧辉如	伍添秀
7767	浅谈高职教育中多媒体教学的作用	王珈路		

计算机工程应用技术

7769	基于模型计算机的单总线、多总线结构存储器的比较与设计	安锋	富坤	耿恒山
7771	服务器网络管理中的视频压缩	冯瞻	吴新军	
7773	虚拟信号发生器的研究与设计	刘凤		
7776	提升炼化行业APC应用水平的研究与实践	李亚洁	许广辉	王长明
7778	高分子领域中的计算机模拟方法	刘英涛	王鑫	曹洋
7780	基于模型的系统工程和系统建模语言SysML浅析	孙煜	马力	
7784	基于FPGA的步进电机步距角的细分设计	王剑	杨睿	陈家林
7787	基于虚拟仪器的绝对式光电编码器的角度测量	张晖	刘晶	裘昌利
7789	PLC在步进梁式加热炉自动控制系统中的应用	张玉军		

信息技术与课程整合

- 7792 计算机语言课程拓展式教学方法探讨 陈国超
- 7794 网络工程应用型本科人才培养模式的探索
..... 程昆山 黄大君
- 7796 Java 教学之探索 冯颖凌
- 7799 高等学校计算机类课程教学与考试方法改革的
实践与探讨 胡明霞 汪海涛
- 7801 计算机网络管理课程实验教学设计与实践
..... 景朋森 颜丹丹 吴 军
- 7805 基于工程实践能力培养的软交换网实训平台建设
..... 罗 晖 王传云
- 7808 高校素质教育专题网络信息平台的建设分析
..... 林韩辉 林 聪
- 7810 虚拟化技术在高校信息化建设中的应用
..... 刘剑锋
- 7812 在计算机教学中关于“帮助”的学习 李文召
- 7814 基于绩效技术的教学设计模型研究
..... 李永珊 李永江 李海清
- 7816 利用VBA汇总成绩表 毛战军
- 7819 动态规划法之最优性原理教学 秦 丹
- 7821 基于云计算的实验机房解决方案 王 杰
- 7823 电气信息类非计算机专业C语言教学探讨
..... 吴家洲 黄 华 赖 薇
- 7825 信息技术背景下推行研究性教学的现状与策略分析
..... 韦新丹
- 7827 采用仿真技术推进电子信息类专业实验教学
..... 王 燕 伍 博 王 芳
- 7829 外语语言实验教学中心建设与管理创新思考
..... 余 征

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第7卷第31期

2011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
kfj@cccc.net.cn
wyl@cccc.net.cn

社 长:钱洲胜
总 编:杨辉军
编 辑:代 影(责编)唐一东 王 力
谢媛媛 冯 蕾 梁 书
张 薇 施 游 光文玲
朱宝贵 杨菲菲 闻翔军
傅勤奎 宋孟卿

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: I S S N 1009-3044
国内统一刊号: C N 34-1205/T P
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. 7 No.31 November 2011 CONTENTS

Database & Information Management

- 7569 The Scientific Research Information Management Platform of Design and Implementation LI Xin-zhan, ZHAO Wei, LI Da-wei
- 7576 Realization of Permission Management in URP Management System SU Dong
- 7579 Research on the Information Management System of Freeway based on the Internet of Things SHI Rong-gang, LI Jiu-ying, ZHANG Lin, WANG Zhe
- 7581 Step-by-step Establishment of Data Marts Integrated Enterprise-level Data Warehouse WANG Jing-ting
- 7587 Application Research of Data Mining in Travel Agency's Customer Relationship Management XIE Hai-ying
- 7594 The Applied Research of Web Usage Mining to Electronic Commerce Website ZOU li-xin
- 7600 Discussion on GIS Technology in the Electric Power Enterprise Information System Application ZHENG Ya-nan

Network Communication & Security

- 7606 Network Device IP Address Management Based on SNMP CHEN Ming, HU Meng-fei, MA Liang
- 7608 Analysis and Research to the Compatible Problem of Experiment Rack between RuiJie and Cisco CHEN Rong-jun, LIN Cheng-kuang
- 7610 Discussion on Network Security Management in Hospitals and Sanatoriums CHEN Yan-qun, ZHANG Hua-gui
- 7613 The Wireless Gateway Designing Based on the Embedded Linux System DU Ting-long, LI Guo-peng, XIE Qing-song
- 7618 An Design Proposal of Campus Network Based on Global Security HUANG Xin, ZHAO Zhi-gang
- 7620 Weak Random Numbers Vulnerabilities and Defensive Methods HUANG Yao-feng
- 7623 A Secure Network Coding Scheme Based on LFSR LIU Qiong, PAN Jin, LIU Xiao-qiong
- 7626 Stuey on the P2P Content Inspection LIAO Xiao-feng, WU Hua, YANG Lu
- 7630 An Online Software Licensing System Security Model QIN Hao, ZHANG Hao
- 7632 Research on the Security Mechanism of Internet of Things Based on 3G Networks SUN Chang-ming, LI Ya-ping, ZHOU Jian
- 7635 The Design and Implementation of the Wireless Voice Communication System Based on ZigBee WANG Fang

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 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 PAN Jin-gui

- 7643 Design and Implementation of Alarm Access Gateway Based on Soft-switch
 WU Qi-yan, MIAO Chang-yun, WU Zhi-gang
- 7646 The Research on the Security Audit Framework for Campus Network System
 XIE Zhi-peng, YANG Xuan-dan, LIANG Zhi-quan, ZENG Song-xin, SONG Si-yu
- 7648 Research and Implementation of Digital Signature Technology in the Network Identity Authentication
 YAN Xin-zhang
- 7653 Research of Application Layer Multicast Model Based on Wheel-Tree Architecture YAN Ying
- 7657 SOA-based Unified Collection Platform of the Communication Support System
 ZHU Dong-mei, ZHAO Wan-ting
- 7659 Design and Implementation a Short Message Filtering System Based on Self-renewal Special Symbols
 Library CHEN Li-ping, ZHAO Li-ping, CHEN Xin-min
- 7661 Application of WinPcap in the Network Traffic Monitoring ZHANG Xue-jun, XU Yuan
- 7664 SAP System Implementation of Sales Discount ZHANG Zhen

Design & Development of Software

- 7670 The CRM System of TengFei Designand Implementation FAN Guang-hui
- 7672 Software Configuration Management Based on Harvest CM GAN Qing-yun
- 7674 Design and Implementationof the Enterprise Employee Management System Based on J2EE Technology
 HAN Xue
- 7676 Design and Realization of a General GraphicReport Based on .NET4.0 Chart Control
 LIU Hui, HAO Wei
- 7677 Image Encrypt TransmissionBased on javascript LIU Hua-yu, HUANG Shao-long
- 7679 The Score Report Based on Facade LAN Ying
- 7681 Investigation of C Program Languagefor Beginners to Get Started NIU Ji-lai, LIU Yong
- 7683 Evaluation System for Nuclear Accident Based on J2EE and Arcgris SHEN Jun
- 7685 Demonstrate System Based on VC++ for Data Structure Algorithm SHEN Li-min
- 7688 Considerations of Object-oriented Language in the Compiler WU Yan-qiu
- 7690 Automatic Monitoring Alarm Software of Automatic Weather Station Data in Real-time
 PAN Xu-guang, CHI Shu-qin, ZANG Ke-min, HA Yan-li,
 WANG Kai-ying, GAO Yong-zhen, HUANG Ben-feng
- 7692 The Research on Backup System for Data Storage Disaster Recovery of Earthquake Emergency Command
 System HE Lin, PAN Dan, DING Juan, LIU Shi-jing
- 7698 Brief Discussion of Implementation of Winsock to be Parameterized in Load Runner
 ZHANG Hai-mei, XUE Ya-min
- 7703 Research of the Scene Optimization and Navigating Technology of Virtual Architecture Based on VRML
 ZHANG Lei

- 7706 Nuclear Accident Emergency Response and Decision Support System Development
 ZHANG Sheng-tao, ZUO Gui-qi
- 7709 Analysis and Examination of the Investigative Reactor Emergency Data Base System
 ZHANG Xue-peng, ZUO Gui-qi
- 7711 FIXatdl Technology Introduction ZHANG Yong-li

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 7715 Research on Vehicle Monitoring System for Emergency Logistics Based on the Google Maps API
 FU Kai, XU Wei-sheng
- 7720 Seal Design for Special Characters and Layout System Design and Implementation
 HOU Rong-xu, LIU Yong
- 7723 An Algorithm of Digital Image Blind Watermarking Based on JADE
 LI Sheng, ZHU Su-yang, ZHAO Yu, MA Xiao-hu
- 7726 The Analysis of Improvement of Ant Colony Algorithm LI Yun, ZHANG Yong-ping
- 7731 The Research of The Selection of Knowledge Reasoning Method Based on Genetic Algorithm
 TAN Hui-lin, LIU Xian-feng
- 7734 An Algorithm Based on the Satellite for Image Enhancement TIAN Xin-li, LIAO Wei
- 7737 The Study of Binocular Vision 3D Surface Based on The Structural Characteristic Points
 XIE Li-hui, YU Hui, CAI Bo, LIU Mai-lu
- 7739 The Study and Practice of Virtual Campus-Hongmantang as the Example
 YANG Lei, ZENG Ling, CHEN Shao-hong
- 7742 Survey of Watermarking Performance Evaluation Indices on Digital Image YU Xiao-qing
- 7744 Game Theoretical Application in the Network Congestion Control ZHONG Bo-cheng
- 7747 Implement of Simple Signal Transmission Performance Analyzer ZHAO Lin-jun
- 7749 Image Digital Watermarking Technology in the Application of Information Hiding ZHANG Mao
- 7756 Face Recognition of the Robot Design and Implementation
 LEI Hong-le, WEI Zhong-heng, PENG Yan-jun

Multimedia Technology & its Application

- 7759 Project Teaching Method in Teaching of Photoshop Graphic Design Application KAI Hao
- 7767 Discussion on the Function of Multimedia Teaching in Higher Vocational Education WANG Jia-luo

Application of Computer Engineering

- 7771 Video Compression in the Network about Management of Server FENG Zhan, WU Xin-jun

- 7773 The Research of Signal Generator LIU Feng
- 7778 Computer Simulation Methods in the Field of Polymer
..... LIU Ying-tao, WANG Xin, CAO Yang, CHEN You-xin
- 7780 Model-Based Systems Engineering And Systems Modeling Language SUN Yu, MA Li
- 7784 Step Angle Subdivision Design of Stepper Motor Based on FPGA
..... WANG Jian, YANG Rui, CHEN Jia-lin
- 7787 Angle Measurement of Absolute Optical Encoder Based on Virtual Instruments
..... ZHANG Hui, LIU Jing, QIU Chang-li
- 7789 Application of PLC in Automatic Control System of Walking Beam Furnace ZHANG Yu-jun

Integration of Courses & Informational Technology

- 7792 Discussion on Extensive Teaching Method of Computer Language Course CHEN Guo-chao
- 7794 Network Engineering Application-oriented Training Model to Explore
..... CHENG Kun-shan, HUANG Da-jun
- 7796 The Exploration of Teaching Java FENG Ying-ling
- 7801 Design and Practice of Experiment Teaching for Computer Network Management Course
..... JING Peng-sen, YAN Dan-dan, WU Jun
- 7805 The Building of Softswitch Network Platform Based on Engineering Practice Training
..... LUO Hui, WANG Chuan-yun
- 7808 The Analysis About the Construction for the Information Platform of the Matic Networks in the
Colleges and Universities Quality Education LIN Han-hui, LIN-Cong
- 7810 The Application of Virtualization Technology in Universities Information LIU Jian-feng
- 7814 Instructional Design Model Based on Performance Technology LI Yong-shan, LI Yong-jiang, LI Hai-qing
- 7816 Gathering the Result Table Using VBA MAO Zhan-jun
- 7819 The Teaching of Optimization Principle for Dynamic Programming QIN Dan
- 7821 The Solution of Virtual Computer Lab based on Cloud Computing WANG Jie
- 7823 Discussion on C Language Teaching Methods for Non-specialized Computer in Electrical Information
..... WU Jia-zhou, HUANG Hua, LAI Wei
- 7827 Improving Experimental Teaching in the Electronic Information Profession by Simulation
..... WANG Yan, WU Bo, WANG Fang
- 7829 The Innovation to Think about Construction and Management of Foreign Language Experimental Teaching
Center YU Zheng

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 264 * zh * p * ¥ 35 * 9000 * 105 * 2011-11