

数据库与信息管理

10193	基于 WEB 的职业学校学生网上评教系统的设计与实现	陈 民
10196	军事领域本体库的研究与实现	李 坤 韩志强 刘 鹏 杨小博
10199	《数据库原理与应用》网络课程的设计与实现	谭松鹤 覃 琪
10201	基于自适应技术试题库系统的开发与实现	翁业林 王善桃
10204	独立学院数据库原理及应用教学改革探讨	曾凡军
10206	基于 ASP 环境的高桐树资源管理系统	郑钟志 段 鹏 刘 帅
10210	浅谈存储区域网络在数字图书馆中的应用	白 莹 李建新
10212	数据库索引技术的应用	邓体俊
10215	基于 ASP.NET 的状态管理	黄晶晶
10217	试论基于 IP 网络的信息化解决方案	姜洪军
10219	基于 php5.0 的学校设备管理系统	秦 科 曹建东
10222	基于电子商务的数据仓库模型设计	刘晓知
10224	基于 802.1x 的校园网认证计费管理系统分析与研究	马秋贤
10226	基于 UML 的校园电子商务平台的分析与设计	吴志男 戚 珉 刘炜娜 黄伟凡
10228	基于 Web 的企业对标管理信息系统的设计与实现	战 莹 赵 磊
10230	电子商务虚拟主机系统的研究与实现	朱建新 杨利平

网络通讯及安全

10233	基于异构传感器网络的密钥管理方案	白文华 东 晨 张毅军
10236	一种高效灵活的 IPSec 处理器体系结构	蔡金池 卢卫恒
10240	基于 SSL 的电力网络通信安全模型	邓晓路
10242	基于蜜罐技术的校园局域网安全设计	丁小艳
10244	网络安全技术及其在校园网中的应用	高传雨
10246	Snort 检测引擎的优化研究	耿 风 郭红山
10248	基于 NDIS IMD 驱动的 ARP 攻击防御研究	胡琦伟 陈显龙 詹少威
10252	无线传感器网络节点故障相关性分析	申山宏 黄日茂 李昌华
10254	基于主动网络的虚拟专网体系结构	凌宝慧 雷 雁
10256	基于 ACE 的 UDP 穿透 NAT 技术原理及实现	梁 武
10259	基于 ASIC 芯片的硬件防火墙选购与配置	罗肖辉
10262	校园网网页防篡改技术研究与分析	李 悦 孙 健 沈 宏

10264	计算机信息安全浅谈	邵光明
10267	P2P 网络在资源共享中的国内外研究现状	汪方正 朱京津
10269	网络公法规律规制辨析	王国存
10270	基于应用视角的计算机网络安全技术创新与应用研究	王伟
10272	VLAN 技术及其在局域网中的应用	周虹
10274	综合布线系统浅析	赵洁
10277	无线网络技术比较	祝海玲
10279	带时延的分数阶神经网络系统的混沌与同步研究	张俊
10281	基于 VPN 的多校区校园网络安全	李盘荣 毛万年
10284	浅谈虚拟专用网络 VPN 技术的应用	股美桂
10286	校园网中入侵检测系统的实验研究	周润桃
10288	浅谈计算机网络安全漏洞及对策	耿仲华
10290	美国全球信息基础设施研究	孙荣敏
10291	局域网网络维护和管理措施	徐东辉
10293	入侵检测技术在计算机网络安全维护中的应用	胥琼丹
10295	Linux 服务器安全防范策略探讨	杨帆 杜玮

软件设计开发

10297	浅谈 Application 和 Session 对象的应用	黄小花
10297	用 Excel 巧解程序设计题	李跃强
10301	基于 Java 的多线程下载工具研究与实现	王逢州
10304	基于自适应小波神经网络的车牌融合识别算法	吴懋刚 潘永惠
10307	基于 Silverlight 的企业应用系统开发	余丽萍 王瑜
10309	基于 USB 接口技术的信号发生器的设计	张海生
10312	信噪比算法估计研究	杨君
10314	基于 SOA 的办公自动化系统的设计与实现	张磊
10316	基于校园网架构和现状的分析与研究	黄景华
10318	基于 Dreamweaver 的 DIV+CSS 网页设计初步研究	黄雄平
10320	蚁群聚类组合方法国内综述	梁栋 邢洁清
10322	CorelDraw 软件在图形设计中的应用	李静好
10325	基于 VHDL 语言的 16 阶 FIR 滤波器设计	罗时书
10328	基于 VB.NET 实现全局键盘鼠标钩子	吴林 刘晖
10332	一种基于两级线性平滑的 RED 改进算法	曾光清
10335	时间显示控件的 VB 开发及其在 PowerPoint 中的应用	杜春文 余明丽
10337	利用 WORD“邮件合并”功能实现批量套印学生证	唐国华 张聪
10338	数学自动组卷系统的分析与设计	李洁 宋雨

计算机教学与教育信息化

- 10340 高职软件技术专业实践教学体系的探索与构建 汤鸣红
- 10342 强化内因驱动激发学习主动性 杜经纬
- 10344 Multisim 在模拟电子技术习题课教学中的应用 史水娥 杨豪强
- 10346 浅谈学校机房局域网的组建、管理与维护 王国娇
- 10347 浅谈中等职业技术学校计算机教学改革 冯松
- 10348 高职计算机教育路在何方 吴冠能
- 10350 建筑类高职 CAD 课程教学探讨 陈素玲
- 10352 关于高职高专计算机基础课教学改革的思考 李晶晶 刘伟丽
- 10353 西藏班 C 语言教学改革探讨 雷萌
- 10355 计算机基础教学改革探讨 孙娟
- 10357 (计算机程序设计)课程建构心得 王梅娟 雷小宇 史涯晴
- 10359 浅谈高职院校(计算机应用基础)实例教学法 杨晶
- 10360 工科类毕业设计的过程控制探索 郑光明
- 10362 计算机网络课程改革与实践 臧海娟

人工智能及识别技术

- 10364 神经网络 BP 算法研究综述 陈流豪
- 10366 一种新的水质预测模型的仿真实现 陈振伟 王茜 黄继红
- 10369 OSTU 算法在智能车赛道上的应用 龚自霞 邵明刚
- 10371 基于独立分量分析的雷达目标识别 李文娟 陈翠华
- 10373 基于组合特征和支持向量机的车牌字符识别 肖坤平 李见为 黄鸿
- 10376 基于声级差的拾音仿真系统模型设计 史海峰

多媒体技术及其应用

- 10379 基于实时等值面的体数据雕刻 黄润琴
- 10383 巧用 flash 遮罩动画制作各种精美动画 潘彪
- 10384 基于 SymbianOS 的手机游戏引擎研究 平凡
- 10387 广播电台电话广播建设探讨 王超
- 10389 结合轮廓匹配与 HSV 直方图匹配的关键帧提取方法 徐博 马宇峰
- 10393 巧用 flash 仿真初中物理串并联电路实验 杨伟
- 10394 浅论传播新技术对大众传播的影响 张洁

- 10396 图像压缩编码及其 MATLAB 仿真实现 乔琪 徐彤
10398 如何做好适合课堂应用的多媒体课件 孙冬岩 潘春祥
10400 多媒体教材评价研究 秦萌
10402 高职高等数学多媒体教学的探讨 沈传锦

计算机应用技术

- 10404 德州联通公司电源集中监控系统的综合效益分析
..... 范士军
10406 风速风向气象采集监视系统软件设计 何晓东 张兵
10408 基于 GIS 的建筑物防震管理系统建设 冷艳萍
10410 水利水电施工现场安全评价方法的研究 余明晖 杨浩
10414 小议地理信息系统在工程领域的应用 陈燕玲
10416 基于单片机的 UHF RFID 读写器基带编解码模块的设计
..... 刘军君 刘陈
10418 基于 FDTD 高速公路基础设施建模与仿真 王富明
10421 基于粗糙集和模糊支持向量机的轴承故障诊断系统
..... 袁圣江
10424 用 ExtJS 构建基于 RIA 的机车接车决议执行管理系统
..... 马海峰 余宏

信息技术与课程整合

- 10426 C 语言程序设计课程教学探索 李冶 姜岩
10428 远程教育中的网络课程的教学设计 徐捷
10430 高职院校计算机教育的“难为”与“可为”——探索现代计算机教育新模式 徐正辉
10432 EDA+BB 让数电教学更丰富 邹娟
10434 发挥区位优势,抢滩物联网人才培养 赵航涛
10436 《编译原理》网络课程设计探讨 赵智超 刘影
10438 高职院校《数字电子技术》教学方法探讨 崔玉美
10440 基于事务管理的办公自动化系统设计 王会林
10442 网络德育教育生本化管理浅谈 吴扬
10443 大学生数学建模竞赛教育与信息技术人才培养模式探讨
..... 姜明富 侯丽萍
10445 高校课程设计 workflow 协同工作系统的设计 肖文峰
10447 《CorelDRAW 平面设计》教学中创意教学研究 万冬娥

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
kfjy@cccc.net.cn
wyl@cccc.net.cn

社长:钱洲胜
总编:杨辉军
编辑:冯雷(责编) 谢媛媛 王力
唐一东 代影 梁书
张薇 施游 光文玲
朱玉贵 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.36 December 2010 CONTENTS

Database & Information Management

- 10193 Design and Implementation of Vocational School Students Online Teaching Evaluation System Based on WEB Framework CHEN Min
- 10196 The Research and Design of Military Domain Ontology Library LI Kun, HAN Zhi-qiang, LIU Peng, YANG Xiao-bo
- 10199 Design of Network Teaching System Based on ASP Technology TAN Song-he, QIN Qi
- 10201 Based on Adaptive Technology Database System of Development and Implementation WENG Ye-lin, WANG Shan-tao
- 10204 Talking about the Teaching Reform of Database Principles and Application in Independent College ZENG Fan-jun
- 10206 Resource of Jatropa Curcas Management System in ASP ZHENG Zhong-zhi, DUAN Peng, LIU Shuai
- 10210 Application of Storage Area Network(SAN) on Digital Library BAI Ying, LI Jian-xin
- 10219 School Equipment Management System Based on PHP QIN Ke, CAO Jian-dong
- 10222 Design of Data Warehouse Model Based on Electronic Commerce LIU Xiao-zhi
- 10224 Campus Network Based on 802.1x Authentication and Accounting Management System Analysis and Research MA Qiu-xian
- 10228 Design and Implementation of Web-based Benchmarking Management System of Enterprise ZHAN Ying, ZHAO Lei

Network Communication & Security

- 10233 Key Management Scheme Based on Heterogeneous Sensor Networks BAI Wen-hua, DONG Chen, ZHANG Yi-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

10236	A High-Performance Flexible Architecture of IPSec Processor	CAI Jin-chi, LU Wei-heng
10240	SSL-Based Security Model of Electric Power Network Communication	DENG Xiao-lu
10242	Honeypot Technology Based Security Design of Campus LAN	DING Xiao-yan
10244	Network Security Technology and Its Application in the Campus Network	GAO Chuan-yu
10246	Research on Optimizing Detection Engine of Snort	GENG Feng, GUO Hong-shan
10248	Research of Defense System for Arp Attack Based on NDIS IMD	HU Qi-wei, CHEN Xian-long, ZHAN Shao-wei
10252	Faults Relationship in Wireless Sensor Networks	SHAN Shan-hong, HUANG Ri-mao, LI Chang-hua
10254	Virtual Private Network Based on Active Network Architecture	LING Bao-hui, LEI Yan
10256	The Realization of UDP Traversal Through NATs Based on ACE	LIANG Wu
10259	Choose and Configuration Based on ASIC Chip Hardware Firewall	LUO Xiao-hui
10264	On the Computer Information Security	SHAO Guang-ming
10267	Resource Sharing in P2P Networks in the Present Study	WANG Fang-zheng, ZHU Jing-jin
10272	The VLAN Technology and the VLAN Application in LAN	ZHOU Hong
10274	Analysis of the Premises Distribution System	ZHAO Jie
10279	Study on Chaos and Synchronization of Fractional-Order Neuron Network System with Time-delayed	ZHANG Jun
10281	The Campus Network Security Based on the Technology of VPN	LI Pan-rong, MAO Wan-nian
10290	Research on US Global Information Infrastructure	SUN Rong-min

Design & Development of Software

10297	Talk the Application of Application and Session Object	HUANG Xiao-hua
10297	Excel Solves Program Problems Skilfully	LI Yue-qiang
10301	Research and Realization of Multi-threaded Network Download Based on Java	WANG Feng-zhou
10304	A License Plate Fusion Recognition Algorithm Based On Wavelet Neural Networks	WU Mao-gang, PAN Yong-hui
10309	The Design of a Signal Generator Based on USB Interface Technology	ZHANG Hai-sheng
10312	A Summary of SNR	YANG Jun
10316	Campus Network Architecture and Status Based on the Analysis and Research	HUANG Jing-hua

- 10320 Survey of Ant Colony Combination Clustering Algorithms LIANG Dong, XING Jie-qing
- 10322 Application of CorelDraw Software in Graphic Design LI Jing-yu
- 10328 Implementation of Global Keyboard and Mouse Hook Based on VB.NET WU Lin, LIU Ye
- 10332 An Improved RED Algorithm Based on Two-Level Linear Smoothing ZENG Guang-qing
- 10335 Development of the Time Display Control with VB and Its Application in PowerPoint DU Chun-wen, YU Ming-li

Computer Education

- 10340 Exploration and Construction of Practice Teaching System for Software Technology in Higher Vocational Colleges
..... TANG Ming-hong
- 10342 Strengthening the Motivation of Intrinsic Factor Stimulating the Initiative of Learning DU Jing-wei
- 10344 Application of Multisim in the Exercise Teaching of Analog Circuit SHI Shui-e, YANG Hao-qiang
- 10347 Secondary Vocational Technical School Computer Teaching FENG Song
- 10348 Way Out of Advanced Vocational Colleges Cocomputer Education WU Guan-neng
- 10353 The Study of C Language in Tibet Reform in Education LEI-meng
- 10355 On the Computer-Based Teaching Reform SUN Juan
- 10360 Probing in the Procedure Control of Graduating-students' Engineering Project ZHENG Guang-ming

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 10364 Studying and Summarizing of BP Neural Network CHEN Liu-hao
- 10366 A New Water Quality Prediction Model Simulation CHEN Zhen-wei, WANG Qian, HUANG Ji-hong
- 10369 OSTU Algorithm on the Smart Car Track's Application GONG Zi-zia, SHAO Ming-gang
- 10371 Radar Target Recognition Based on Independent Component Analysis LI Wen-juan, CHEN Cui-hua
- 10373 License Plate Character Recognition Based on the Combined Features and SVM
..... XIAO Kun-ping, LI Jian-wei, HUANG Hong
- 10376 Design of Pickup Simulation System Model Based on Sound Level Difference SHI Hai-feng

Multimedia Technology & its Application

- 10384 SymbianOS-Based Research on the Mobile Phone Gaming Engines PING Fan
- 10389 Combination Contour Matching and HSV Histogram Matching for Key-Frame Extraction XU Bo, MA Yu-feng
- 10394 On the Dissemination of New Technologies to the Impact of Mass Communication ZHANG Jie
- 10398 How Completes Suits the Classroom Application the Multimedia Coursewares SUN Dong-yan, PAN Chun-xiang
- 10400 Research on Evaluation of Multimedia Reference QIN Meng

Application of Computer Engineering

- 10408 Buildings Shockproof Management System Construction Based on GIS LEN Yan-ping
- 10410 Study on Safety Comprehensive Assessment of Hydro-Power Construction Sites YU Ming-hui, YANG Hao
- 10416 Design of the Encoding/Decoding Model of RFID Reader Based on Singlechip LIU Jun-jun, LIU Chen
- 10418 Infrastructure Modeling and Simulation of Highway Based on FDTD WANG Fu-ming
- 10421 Diagnosis System of Axletree Fault Based on Rough Sets and Fuzzy Support Vector Machines YUAN Sheng-jiang
- 10424 Construction Based on RIA of the Pickup Locomotive Resolution Eexecutive Management System with ExtJS
..... MA Hai-feng, YU Hong

Integration of Courses & Informational Technology

- 10426 Discovery of C Language Programming Teaching LI Ye, JIANG Yan
- 10434 Take Advantage of District, Speed up the Internet of Things Talent Education ZHAO Hang-ta
- 10438 The Research of Teaching Method for Higher Vocational School Digital Electronic Technology CUI Yu-mei
- 10440 The Designing for Office Automation System Based on Transaction Management WANG Hui-lin
- 10445 Development of the Workflow Curriculum Design Collaboration System for Colleges and Universities
..... XIAO Wen-feng

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 256 * zh * p * ¥35 * 9000 * 114 * 2010-12