

数据库与信息管理

7833	高校党员信息管理系统设计与实现	周剑云
7835	报表利器—RDLC——Vs.Net2005报表设计杂谈	张 露
7839	基于内容管理的智能建站系统设计与实现	郑 群
7841	JfreeChart在残疾康复服务系统中的应用	张 建 许双利 石文华
7843	基于J2EE平台的人事管理系统设计与实现	闫 岩
7845	Access数据库查询操作的分类与实现	叶华乔
7848	图书管理系统的设计与实现	佟 冰 舒荟萃
7850	医药管理系统软件开发中药品编码研究及实现	牛爱民
7853	基于XML的Web挖掘应用研究	马宏伟
7856	基于Webplus的资源平台的管理与维护	李红梅

网络通讯及安全

7858	VLAN技术在校园网建设中的应用研究	楚书来 刘若华
7861	自适应Meta标签在SEO中的应用	蔡 巍
7863	僵尸网络安全防范研究	冯 馨
7865	利用网络克隆技术快速完成大批量微机的系统安装	焦 磊
7866	无线网络考核系统的架构与安全模块的设计	李 东 蒋延杰 雷 震 李传伟
7868	无线网络黑客入侵检测与信息安全防护	陈 婕
7871	无线路由的防蹭网设置	任 进 徐 剑
7872	关于JavaScript执行效率的几点思考	田 岭
7874	全光网络建设与IT支撑	唐三维
7876	网络挖掘研究综述	吴国祥
7878	网页内容提取工具的设计与实现	王悠悠 吴中博
7880	网络编码技术研究	罗 莹
7882	移动通信综合网管数据处理平台的设计与实现	肖绍杰
7885	对三网融合的思考	张忠良
7887	聚焦爬虫技术在OA资源采集中的应用研究	谢 松
7890	证券营业部网络改造方案研究	夏世民
7893	基于NIC Express双网卡绑定技术提升服务器性能	张 昊
7895	浅议高校校园网络安全管理	张 旭

软件设计开发

- 7897 LDPC译码的优化算法设计 陈德斌
- 7901 基于多线程编程技术的计数器实现 郭琪璐
- 7904 基于SilkPerformer的软件性能测试 甘清云
- 7906 多QoS约束路由算法综述 匡增美 胡治国
- 7908 基于ObjectARX的AutoCAD二次开发研究 卢扬
- 7910 浅谈利用Scanner、System输入和输出数据 欧阳桂秀
- 7913 基于JBPM的公文审批系统的设计与开发 潘强
- 7915 武器装备软件可靠性研究 王江为 郭新河
- 7919 词法分析程序的设计与实现 王丽
- 7922 EXCEL 奇异单元格初探 刘步星
- 7924 VC++与Delphi源代码的互译详解 许苗村 陈业恩
- 7928 基于邮件合并的域运用 杨佳兰
- 7930 Rational Robot 工具在软件测试中的应用 张峰 许祺 张芝龙
- 7932 优化型Kademlia的设计研究 王震

计算机教学与教育信息化

- 7935 项目课程模式下软件技术基础教学改革探析 干建松
- 7937 浅谈《数据结构》的说课 顾理琴
- 7940 适应教育信息化新发展的云计算辅助教学应用思路研究 胡波
- 7943 数字化平台下计算机课程教学的实践及改革探索 季丹丹
- 7944 JavaScript 课程教学改革探索 胡沛
- 7946 基于VC环境下的二叉树遍历教学设计探讨 刘运
- 7949 浅谈《多媒体技术》课程的教学 金艳云 李红兵
- 7951 高职《网页制作》课程教学的探索与实践 刘爽
- 7954 面向就业,模块化人才培养模式在高职高专院校中的应用 李维涛 白蕾 杨登攀
- 7955 说课在计算机应用基础课程中的应用与探讨 莫平 黄瑞国
- 7957 关于软件学院嵌入式教学改革思考 邱雅
- 7959 基于网络环境的课程建设与应用 马延周
- 7962 基于工作过程的《网络营销》课程改革与实践 汤海洪 曾哲军
- 7964 虚拟化软件在全国计算机等级考试中的运用 陶明扬
- 7966 高职院校软件技术专业学生实践能力评价体系构建 王弗雄 陈经优 傅翠玉
- 7969 对结合VB程序设计讲授计算机专业英语的个案研究 张锋
- 7971 浅谈PHOTOSHOP平面设计课程教学几点体会 王丽娜
- 7973 大学生科技实践创新人才培养模式的研究与探索 张秋实 张丽伟 陈丹丹 滕志军
- 7975 中职《Flash 动漫设计》课程改革探索 朱云萍

7977 基于建构主义理论的高校 VB 语言课程的教学设计 付云侠 任小燕 吴西燕 周治钰

人工智能及识别技术

- 7979 角点检测技术的算法研究 郭海礁
- 7981 视频智能分析在校园安全管理中的应用分析 陈怀霞
- 7983 基于多 Agent 系统的坦克分队作战仿真与建模 刘东阳 朱连章
- 7986 基于视觉的人体运动分析综述 楼 竞
- 7988 基于 RBF 神经网络的图像型火灾识别方法研究 刘 萍
- 7991 Qtopia 的输入法架构分析 罗章海 赵 旭 王喜红
- 7994 同心圆策略下机器人路径滚动规划遗传算法 罗竹青 徐守江
- 7996 一种基于词长的 TFIDF 特征项权值计算方法 桑书娟 周 晏
- 7998 案例教学法在数字图像处理教学中的研究与实践 赵 敏
- 8000 农药残留检测的中红外衰减全反射方法研究 李志倩 康少芳 王元元
- 8003 阴影检测方法研究——基于背景缩减的阴影检测算法 王雨勇
- 8006 一种基于框架的嵌入式系统软件设计方法 张明杰 杜永文
- 8008 变电站视频智能分析简析 郑 琰 张 栋 杜 鹏
- 8010 基于小波变换和直方图均衡的医学 X 线图像增强 邹礼萍
- 8013 基于物联网和互联网搭建智能小区基础平台 吴 敏
- 8015 浅议计算机面部识别技术的应用 柳 静

多媒体技术及其应用

- 8018 结构化实时流媒体失配与回放功能研究 来社安
- 8021 浅谈流媒体视频监控传输子系统的设计 陆春辉 苏海军
- 8023 基于 JavaEE 的移动新闻系统的设计与实现 孙金艳
- 8025 基于软件模式可扩展的 IP 网络数字视频监控的设计 吴德道 何福保
- 8027 浅谈 3DS MAX 常用复制方法 羌玲玲
- 8029 浅谈网络中控多媒体教室的设计与管理——以无锡商业职业技术学院为例 吴娜翌 施 勇
- 8032 CorelDraw 中的拼版技术 王月改
- 8035 光迹追踪算法在计算机动画光影效果中的研究应用 谢晓旦
- 8037 浅析视错觉手段在平面设计中的运用技巧 杨翠芳
- 8039 Photoshop 各类“蒙版”深入解析与应用 张晓玲
- 8041 关于 Photoshop 通道原理及其应用的分析研究 张晓曙
- 8043 3D 游戏中法线贴图技术的数学方法 张云苑

计算机工程应用技术

- 8046 磁盘阵列组建与配置 蔡向阳

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:安徽省合肥市淮南路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
kfyj@cccc.net.cn
wyl@cccc.net.cn

社长:钱洲胜
总编:杨辉军
编辑:谢媛媛(责编)唐一东 王力
代影 冯蕾 梁书
张薇 施游 刘文玲
朱宝贵 杨菲菲 闻翔军
傅勤奎 束孟卿

美术编辑:夏美娅
内文版式:王军
发行:李周 刘文玲

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。

- 8048 智能蓄电池放电检测装置 胡 斌 余大庆
8050 笔记本电脑常见故障诊断 桑一梅
8053 嵌入式Linux的USB Gadget 驱动实现 魏 瑾
8055 单片机在煤矿电气自动化控制技术中的应用研究
..... 王玉英 王文魁
8058 基于TM1639的LED驱动控制电路的原理及应用
..... 肖甫龙 蒋家斌 潘思治
8060 浅析物联网技术在煤矿的应用 张 建 张素萍 李 杰
8062 一种基于CPLD的微小型数据采集系统 赵小龙

信息技术与课程整合

- 8065 基于网络课程的中学教师学习行为研究
..... 常翠玲 刘红旗 皮 慧
8067 基于PBL教学模式的(数据库原理)案例设计 迟庆云
8069 <Photoshop图像处理>课堂教学设计 井 晶
8071 云计算与农村信息化建设 蒋 娟 姜 瑜
8073 基于工作过程的(网络设备配置与管理)项目课程的开发
..... 刘建华
8075 0/1整数规划在申请式排课问题中的应用研究 陆莉莉
8078 数据挖掘技术在高校就业工作中的应用 刘 涛
8080 浅谈软件技术专业建设的几项措施 马 凌 侯小毛
8081 农村职业中学网络资源的利用现状及应对策略 边 芹
8083 浅谈计算机程序设计语言课程中3W1H教法的应用 黎海燕
8086 高校数字图书馆信息安全策略与研究 寿先红
8088 新课程背景下高中信息技术“任务驱动”教学模式探究
..... 唐 波
8090 高校计算机实验室管理信息系统的分析与设计 汤 涛
8092 办公自动化及电子政务理论论析 汤晓莉
8094 分层教学在高职计算机专业项目教学中的应用 翟贵敏
8096 加强计算机网络专业实践教学思考 夏 晶
8098 中职(计算机网络技术)教学改革探讨 郑 鸣

电子商务与电子政务

- 8100 云端的电子商务浅析 赵 昕 魏诗彤
8102 基于ASP的网上客户管理系统设计与实现 龚以锋 刘三星
8105 SEO在电子商务网站建设中的研究 吴纪磊 龚胜东
8108 基于多维数据集的BI技术研究 王丽娟 吴东明
8110 基于淘宝模式的自主创业情况的调研
——以杭职院学生创业为例 张 俊

Computer Knowledge And Technology

Vol. 7 No.32 November 2011 CONTENTS

Database & Information Management

- 7833 College Party Management Information System Design and Implementation ZHOU Jian-yun
- 7839 Design and Implementation of an Intelligent Web-site Builder System Based on Content Management
..... ZHENG Qun
- 7843 Human Resource Management Information System Design and Realization Based on J2EE Platform
..... YAN Yan
- 7845 The Classification and Implementation of Access Database Query Operation YE Hua-qiao
- 7848 The Design and Realization of the Book Management System TONG Bing, SHU Hui-cui
- 7850 Drug Coding Research and Implementation in Medicine Management System Software Development
..... NIU Ai-min
- 7853 Application Research on Web Mining Based on XML MA Hong-wei
- 7856 The Mngement and Maintenance of Resource Platform Based on Webplus LI Hong-mei

Network Communication & Security

- 7858 Research of VLAN Technology of the Campus Network Construction CHU Shu-lai, LIU Ruo-hua
- 7861 The Application of Self-adaption Meta Label in SEO CAI Wei
- 7863 The Research of Botnets Security FENG Xin
- 7868 Wireless Network Hacker Intrusion Detection and Information Security CHEN Jie
- 7872 Several Ideas about JavaScript Execution Efficiency TIAN Ling
- 7878 Design and Implement of Web Content Extraction Tool WANG You-you, WU Zhong-bo
- 7887 The Research of Focused Crawler Technology on OA resource Collection XIE Song
- 7890 Research on the Transformation of Securities Business Department Network XIA Shi-min
- 7893 Server Performance Upgrading Based on NIC Express Dual-NIC Bonding Technology ZHANG Hao
- 7895 On the College Campus Newwork Security Management ZHANG Xu

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-gu

ZHU Yi-fen

CHEN Xing-ye

TU Xu-yan

LIU Da-xin

ZHOU Pei-de

DONG Ji-run

Design & Development of Software

- 7904 Software Performance Testing Based on SilkPerformer GAN Qing-Yun
7906 A Review of Multi-constrained QoS Routing Algorithm KUANG Zeng-mei, HU Zhi-guo
7910 On Data Input and Data Output with Scanner and System OU YANG Gui-xiu
7913 Design and Development of Document Audit System Based on JBPM PAN Qiang
7915 The Study of Weapon Equipment Software Reliability WANG Jiang-wei, GUO Xing-he
7919 Design and Implementation of Lexical Analyzer WANG Li
7922 Preliminary Discussion on Singular Cell in EXCEL LIU Bu-xing
7924 VC++ and Delphi Source Code Mutual Translation XU Miao-cun, CHEN Ye-en
7928 Based on the Mail Merge Application Domain YANG Jia-lan
7932 The Design of Optimized Kademia WANG Zhen

Computer Education

- 7935 A Research on Construction of the Project-Based Basis of Software Technique Course
..... GAN Jian-song
7937 Talking about "Data Structure" Lessons GU Li-qin
7944 Research and Practice on JavaScript Teaching HU Pei
7946 Binary Tree Traverse Study in Experiment Teaching LIU Yun
7949 Briefly Discussing of Multimedia Technology Course JIN Yan-yun, LI Hong-bing
7955 Application and Study on Course Interpretation of the Course of Computer Application Foundations
..... MO Ping, HUANG Rui-guo
7957 Consideration on Teaching Reform of Software Institute Embedded Orientation QIU Ya
7959 Application and Structure of Course Based on Network Environment MA Yan-zhou
7964 Discussion on the Application of Virtualization Software in National Computer Rank Examination
..... TAO Ming-yang
7969 A Case Study on Teaching Computer Professional English with the Combination of VB Program Design
..... ZHANG Feng
7973 Study and Explore on Cultivating Mode of Practice and Innovation of Science and Technology Talents for
College Students ZHANG Qiu-shi, ZHANG Li-wei, CHEN Dan-dan, TENG Zhi-jun

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 7979 A Survey of Corner Detection Algorithms GUO Hai-jiao

- 7981 Intelligent Video Analysis at the Campus Safety Management Analysis CHEN Huai-xia
- 7983 Modeling and Simulation of Tank Unit Combat Based on Multi-Agent System
..... LIU Dong-yang, ZHU Lian-zhang
- 7986 Vision-based Human Motion Analysis: a Review LOU Jing
- 7988 Image Fire Detection Method Research Based on RBF Neural Network LIU Ping
- 7991 Qtopia's Input Method Framework for Analysis LUO Zhang-hai, ZHAO Xu, WANG Xi-hong
- 7994 Rolling Path Planning of Mobile Robot Based on Genetic Algorithm LUO Zhu-qing, XU Shou-jiang
- 7996 A Method for Computing Weight of Characteristic Item Based on the Length of Word
..... SANG Shu-juan, ZHOU Yan
- 7998 The Application of Case-Study in Digital Image Processing ZHAO Min
- 8000 Based on Infrared Attenuated Total Reflection Method of Pesticide Residue Detection
..... LI Zhi-qian, KANG Shao-fang, WANG Yuan-yuan
- 8003 Research on Shadow Detection Methods—Based on Subtraction of Background Algorithm
..... WANG Yu-jun
- 8008 The Transformer Substation Intelligence Video Frequency System Analysis
..... ZHENG Yan, ZHANG Dong, DU Peng
- 8010 Medical X-ray Image Enhancement Based on Histogram Equalization and Wavelet ZHOU Li-ping
- 8015 On the Application of Computer Facial Recognition Technology LIU Jing

Multimedia Technology & its Application

- 8018 Research of Mismatch and Playback Function for Structured Live Streaming Media LAI She-an
- 8023 Design and Implementation of a Mobile News System Based on J2ME-J2EE SUN Jin-yan
- 8025 The Design of System of The IP Digit Video Supervising Network Basing on Software
..... WU De-dao, HE Fu-bao
- 8027 Shallow Copy Method Used above 3DS MAX QIANG Ling-ling
- 8039 The Analysis in Depth of all Kinds of Photoshop Mask in Illustration and Application
..... ZHANG Xiao-ling
- 8041 Principles and Applications of Photoshop Channels on the Analysis ZHANG Xiao-lu
- 8043 The Mathematical Methods in the Normal Mapping Technology of 3D Games ZHANG Yun-yuan

Application of Computer Engineering

- 8046 The Establishment and Management of Disk Array CAI Xiang-yang
- 8048 Intellective Detection Device for Storage Cell Discharging HU Bin, YU Da-qing
- 8050 Common Fault Diagnosis of the Laptop SANG Yi-mei

- 8053 Implementation of USB Gadget Driver Based on Embedded Linux System WEI Jin
- 8055 SCM in the Coal Mine Electrical Automation and Control Technology Applied Research
..... WANG Yu-ying, WANG Wen-kui
- 8060 Analysis of the Internet of Things Technology Applied in Coal Mine
..... ZHANG Jian, ZHANG Su-ping, LI Jie
- 8062 A Design of System on Micro and Small Data Acquisition System on CPLD ZHAO Xiao-long

Integration of Courses & Informational Technology

- 8065 Learning Behavior Research of Middle School Teachers Based on the Network Courses
..... CHANG Cui-ling, LIU Hong-qi, PI Hui
- 8067 "Database Concept" Case Design Based on Problem-based Learning CHI Qing-yun
- 8071 Cloud Computing and Construction of Rural Informatization JIANG Juan, JIANG Yu
- 8075 Application of 0/1 Integer Programming in Application Type Course Scheduling LU Li-li
- 8078 The Application of Data Mining Technology in the University Employment Work LIU Tao
- 8081 The Current Situation of the Use of Network Resources and Strategies in Rural Vocational Schools
..... BIAN Qin
- 8088 Information Technology High School under New Curriculum "Task-driven" Teaching Mode
..... TANG Bo
- 8090 Analyze and Design of University Computer Laboratory Management Information System TANG Tao
- 8094 Application of Stratified Teaching in Project Teaching of Computer Majors in Vocational and Technical
College ZHAI Gui-min
- 8096 Thoughts on Strengthening Practice Teaching of Computer Network Major XIA Jing
- 8098 Discussion of Teaching on "Computer Network Technology Courses" in Secondary Vocational Education
..... ZHENG Ming

E-commerce & E-government

- 8100 E-business of Cloud ZHAO Xin, WEI Shitong
- 8105 E-commerce Website Construction in the Study Based on SEO WU Ji-lei, GONG Sheng-dong
- 8108 Research of Business Intelligence Technology Based on Multidimensional Cube
..... WANG Li-juan, WU Dong-ming

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * 16 * 280 * zh * p * ¥ 35 * 9000 * 120 * 2011-11