

数据库与信息管理

- 4861 基于 Web Services 的动态同盟模型的研究与系统设计 陈良海
- 4864 Access 数据库升级至 SQL Server 的探讨 陈颂丽
- 4866 数据库加密系统的分析与设计 程艳艳
- 4868 烟草工业数据库技术的新发展与新特点 吴玉生
- 4870 基于数据挖掘的个性化信息服务 项欣
- 4872 对高职院校实验室数据管理系统开发方向的研究 陈飞彪
- 4874 基于 ObjectARX 的 AutoCAD 图形块表结构分析 杨浪 张涛川 黄翊之 巫锦润

网络通讯及安全

- 4876 基于源端检测的僵尸网络防御模型研究 王伟
- 4878 简单 DES 算法研究 黄长江
- 4880 一种基于 WFDS 的 WLAN 接入方案 石颖博 武金虎 李飞
- 4883 高校办公自动化系统安全设计探讨 敖卓编
- 4886 下一代互联网技术研究 巨爱军
- 4888 基于 I2C 总线协议的单片机与 EEPROM 通信技术应用 李静 王德兴 李星辉
- 4890 结合桐庐实际浅谈政府网站建设 陆明 雷振辉
- 4892 巧用类比法掌握计算机网络概念八例 刘任熊
- 4894 ASP 网络程序设计中的优化方法 骆秀芳
- 4897 浅谈短波通信中抗干扰技术 栾正斌
- 4899 浅谈如何制作网站首页客服弹出 QQ 对话框 潘彪
- 4901 电信运营商前台终端安全管理解决方案 戚刚
- 4903 基于无功功率和频率的孤岛检测 孙美玲 郭勇
- 4905 移动代理技术在无线传感器网络中的应用 涂海燕 何莉
- 4908 高校校园网络的建设研究 吴延水 王津
- 4910 基于模拟漏洞攻击的威胁评估研究 谢春梅
- 4912 我国无线通信技术的发展和應用研究 杨博 王磊 杨创业
- 4914 教育行业信息化建设的网络监控 姚晖 宋诗瑶
- 4916 谈局域网地域互联策略 姚裕宝
- 4918 高职院校专业资源数据库系统的构建 张邦文
- 4921 CDMA 系统中的定位技术及其應用 祝海玲
- 4925 校园一卡通系统的安全策略研究——以盐城卫生职业技术学院校园一卡通系统为例 朱京津 戚华
- 4927 浅谈计算机实验室系统维护的几个技术措施 朱越来

4929	应用程序向 IPv6 的迁移技术	梁 剑
4931	H.264 标准介绍及其在 IPTV 中的应用	戚 鹏
4933	基于 JSP 技术的网络教学系统设计与实现	张 艺

软件设计开发

4936	基于 B/S 的产品调度系统设计与实现	许一鸣 陈蓉西
4938	信鸽体表的分形维数计算方法及程序实现	张春华 张 伟 蒋晓明
4940	关于标图自动评判问题的算法研究与实现	焦丽萍 李志凌
4943	基于 B/S 的期刊投稿系统	陈汝辉 陈蓉西
4946	经验技术交流平台的设计和架设	杜 彬
4949	基于 Spring+Hibernate 的权限管理组件设计与实现	段润英 曹 瑛
4952	卫星通信网短消息业务系统的设计与实现	郭晨光 孟宪启 李春芝
4954	C#.NET 中控件数组的实现方法探讨	龚 丽
4956	基于 GIS 的南昌旅游信息系统	黄雅琼 梁德华
4958	图书管理系统的设计与实现	罗 涛
4960	高校学生考勤管理系统的设计与实现	蒋 力 李 艳
4962	在线办公环境下教学设备管理信息系统的设计	李 峰 喻革武 孙志虹
4964	高校教师年度考核量化测评系统的设计与实现	李富芸 徐 冬
4966	远程视频监控应用研究	孙欣欣
4968	基于 ASP.NET 三层架构的多用户精品课程网站管理系统的设计	王大庆
4970	基于 AriEMS 框架下能源管理系统设计与实现	周 卞
4972	基于 VB 开发的导步电动机试验软件的研究	翟 哲
4975	基于 J2EE 的项目评奖系统的设计与实现	王继奎 王会勇 李振东
4978	基于 UML 的武警部队油料库站及装备管理信息系统需求分析	王茂生 周利坤
4980	浅议 LCD1602 的编程技巧	朱华光
4983	基于 MVC 模式的课程申报系统的设计与实现	段春梅
4985	基于 WPF 技术的典型工业检测系统上位机软件显示模块的开发	何 英
4987	基于 PHP 的在线投稿系统的设计与实现	李小白 陈攸跻 沈 华
4990	基于 Struts2 框架的学生助理管理系统的设计与实现	王 勇 程 飞 张 涛 刁 伟

计算机教学与教育信息化

4993	项目教学法在网页设计课程中的应用	耿相真
4996	大学英语教学中的文化导入	李翠翠 杨 柳
4998	网络英语新词分布及构成特点	来服鸽 屈乐龙
5000	基于语料库的英语词汇教学	杨艳斌 董 昊
5002	计算机网络实验教学的探索与实践	冯永利

5004	《计算机公共基础课》课程教学改革设想	黄汉堂
5006	“计算机组成原理”教学方法探讨	刘 昆
5007	信息化条件下高校实验室管理	秦 勤 段秋红
5009	高职《网络安全技术》课程改革浅议	杨 幸 杨丽莎 陈 鸣 刘 韬
5011	浅谈高职专业之计算机编程类课程改革	辛荣梅
5012	计算机语言 VB 教学改革的研究与实践	曾 琳
5014	计算机网络技术实践性课程教学探索	胡继荣
5016	任职教育模式下计算机模块化教学的探讨	王月基 陈雪英
5018	基于 ARCS 模型下的 SQL SERVER 教学实践和探索	许兰兰
5020	浅谈 C 语言的学习	薛志文
5022	基于 J2ME 的手机游戏程序设计教学案例	余 健

人工智能及识别技术

5024	论述蜘蛛爬行深度阈值存在	陈启才
5028	智能信息与网络处理探究	黄 莉
5029	网格环境下一种最优任务调度算法	刘欣媛 郑日湖
5031	基于 BTBC 区域和 DCT 变换的数字视频水印技术	王雪筠
5034	计算机智能视力测视系统的研究	邢紫阳 张裕飞 彭 鼎
5036	中央空调模糊控制系统 MATLAB 仿真	叶高文
5039	基于层次分析法全面建设小康水平的有效性评价	俞晓晴
5041	C 语言排序算法的分析和总结	梁旭玲
5044	基于模糊积分的学生评估模型设计与实现	郑惊欧 刘 劲 荣垂庆
5045	机器人定位与导航研究平台的改进	王友胜 乔 毅 花岛直彦 赵丽娜
5048	改进 K-means 算法在职业高试卷成绩分析中的应用	王 智
5050	基于神经网络的 WSN 数据融合算法	姚丽君 梁宏倩 赵 磊
5052	基于多次查表的循环冗余校验算法	丛 雪
5053	指数自适应变化的对比度增强法	张明超 荣垂庆 张明慧

多媒体技术及其应用

5055	基于 Excel 的样本均值统计特征模拟	周俊祥
5057	浅谈多媒体电化教学的应用	付翠娇
5059	多媒体课件制作浅析	郝宝泉 王洪彦 孟宪启
5061	如何正确发挥多媒体技术的教学功能	黄如阳
5061	基于 Web 服务的 HLA 仿真系统扩展研究	潘晓东 管 留 王武华 董彦驰
5065	虚拟主机平台在高性能计算机应用的探讨	苏恒阳
5067	图式理论与多媒体大学英语听说教学	范 敏 李 铮 孙笑难

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
kfyj@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 闻翔军 冯雷
张薇 施游 光文玲
朱宝贵 万艳丽 代影
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。

- 5069 论基于 Flash 动画技术的交互性动画在数字媒体中的应用 马 亮
5071 多媒体是一把“双刃剑”——浅谈英语教学中多媒体应用的利与弊
..... 田 丰 王 倩
5073 浅谈多媒体在英语教学中的应用 尹丽莉 王萍慧
5074 运用多媒体技术优化机械制图课堂教学的探讨
..... 杨秀丽 王 岩 潘春祥 李 伟
5076 浅谈多媒体技术在艺术设计教学中的应用 秦 萌 张春玲
5078 利用 Authorware 进行多媒体课件开发常用技巧
..... 张玉华 吴东林

计算机工程应用技术

- 5080 浅析石化企业电子商务安全 张红女
5082 浅谈 Web3D 中的建模技术 陈新林 卢伟娜 李 敏
5084 基于 USB 的伺服电机的通信研究 黄 诚
5086 基于异构系统应用集成安全策略的研究与实践
..... 胡启实 余卫星
5089 基于 Flex 的 RIA 应用设计与实现 刘坤林 李 扬
5092 浅谈软件配置管理 孟显英
5093 关于 C 编译器对--运算编译的研究 王保胜 何金枝
5096 RS-485 总线在仪表自动化控制系统中的应用
..... 王 丽 俞程刚
5098 光栅显示器反走样技术 王玉珏
5100 NAT-PT 簇负载均衡系统工程应用平台搭建与性能测试分析
..... 肖辽亮 吴海波
5104 桥梁空间分析软件 3DBridge 建模系统的关键技术 杨 峻
5106 软件质量度量分析与研究 余为峰 黄 松
5109 深入 Photoshop 中获取选区的不同方法 刘 明
5111 基于 Cortex-M3 核的 μ COS-II 移植与应用
..... 潘丽蕊 袁保社
5115 基于 Java 的远程控制系统的研究 熊海燕 胡 蓉

信息技术与课程整合

- 5118 基于虚拟装配技术的油库设备示教研究 陈家照 廖海涛
5120 探究高校计算机专业的课程整合 蒋 燕
5121 浅析 AutoCAD 和 3dsMAX 在教学中应注意的问题 张 永
5123 提高高中信息技术教学实效性的对策和措施 李 冬
5125 虚拟机技术在(计算机组装与维护)实验中的应用 邱 彬
5127 多元智能理论在信息技术教学中的应用 羌玲玲

Computer Knowledge And Technology

Vol.6 No.18 June 2010 CONTENTS

Database & Information Management

- 4861 Dynamic Alliance Model Research And System Design Based on Web Services CHEN Liang-hai
4864 Discussion on Upgradation from Access Database to SQL Server CHEN Song-li
4866 Web Analysis and Design of Database Encryption Technology CHENG Yan-yan
4868 Tobacco industry database of new developments and new features WU Yu-sheng
4870 Personalized Information Service Based on Data Mining XIANG Xin
4874 The design of the Structure of the AutoCAD of the graph block table on ObjectARX
..... YANG Lang, ZHANG Tao-chuan, HUANG Yi-zhi, WU Jin-run

Network Communication & Security

- 4876 Research of Botnet Defense Model Based on Source-end Detection WANG Wei
4880 A Method Based on WFDS of WLAN Access Solutions SHI Ying-bo, WU Jin-hu, LI Fei
4883 Discussion on Security Design of Office Automation System in College and Universities AO Zhuo-mian
4888 The Communication Technology Based on I2C Bus Protocol between the Single Chip Processor and EEPROM
..... LI Jing, WANG De-xing, LI Xing-hui
4890 A Discussion on Government Website Development Basing on Tonglu Reality LU Ming, LEI Zheng-hui
4892 8 Cases of Analogy be Used in How to Learn Computer Network Well LIU Ren-xiong
4894 The Optimization on the Designment of the ASP Web Development LUO Xiu-fang
4897 Discussion on Shortwave Communication of Anti-interference Techniques LUAN Zheng-Bin
4901 The Security Solution for the Front Retailer Computer QI Gang
4903 Based on Reactive Power and Frequency of the Islanding Detection SUN Mei-ling, GUO Yong
4905 The Application of Mobile Agent in Wireless Sensor Network TU Hai-yan, HE Li
4908 The Research of Network in College Campus WU Yan-shui, WANG Jing
4910 Threat Assessment of the Research Based on Simulation Vulnerability Attack XIE Chun-mei
4912 Xi'an University of Architecture and Technology YANG Bo, WNAG Lei, YANG Chuang-ye
4914 The Network Monitoring of the Education Industry Informatization YAO Ye, SONG Shi-yao
4916 Discussion Strategy of Cross Region Interconnection of Local Area Networks YAO Yu-Bao
4918 Construction about Specialized Resources Database System in Vocational Colleges ZHANG Bang-wen
4921 The Positioning Technolog and Application in CDMA System ZHU Hai-Ling

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

OU 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

- 4925 The Security Strategy of Campus one Card System:Yancheng Medical College Campus One Card System as an Example
..... ZHU Jing-jin, CHENG Hua
- 4927 System Maintenance of Computer Lab Several Technical Measures ZHU Yue-lai
- 4929 The Application Program Migrate to IPv6 LIANG Jian
- 4931 Introduction of H.264 Standard and its Application in IPTV QI Peng

Design & Development of Software

- 4936 Designing and Implementation of Inventory Dispatch System Based on B/S XU Yi-ming, CHEN Rong-xi
- 4938 Fractal Dimension Calculation Method of Pigeon Surface and Program Realization
..... ZHANG Chun-hua, ZHANG Wei, JIANG Xiao-ming
- 4940 Research and Implementation of Auto-Judging for Marking-Image JIAO Li-ping, LI Zhi-ling
- 4943 Periodical Contribution Management System Based on B/S CHEN Ru-hui, CHEN Rong-xi
- 4949 The Design and implement of Authority Management Component Based on Spring and Hibernate Framework
..... DUAN Run-ying, CAO Ying
- 4952 Design and Implement of Short Message System in Satellite Communication Network
..... GUO Chen-guang, MEMG Xian-qi, LI Chun-zhi
- 4954 C#.NET in The Realization of the Control Array GONG Li
- 4956 Tourism Information Query System Based on GIS of Nan Chang HUANG Ya-qiong, LIANG De-hua
- 4958 Library Management System Design and Implementation LUO Tao
- 4960 College Students Attendance Management System's Design and Implement JIANG Li, LI Yan
- 4962 Teaching Equipment Management Information System Design in On-line Office Environment
..... LI Feng, YU Ge-wu, SUN Zhi-hong
- 4964 The Development of College Teachers Annual Quantitative Evaluation System LI Fu-yun, XU Dong
- 4968 The Design of Multi-user Excellent Course Website System Based on ASP.NET Three-tier Application
..... WANG Da-qing
- 4970 Ariems Framework is Based on the Energy System Design and Implementation ZHOU Bian
- 4972 VB-step Guide based on the Development of Motor Test Software ZHAI Zhe
- 4975 Design and Implementation of A J2EE Based Project Judgement System
..... WANG Ji-kui, WANG Hui-yong, LI Zhen-dong
- 4978 The Requirement Analysis of Management Information System of the CAPF's Oil Depots and Service Station Based on UML
..... WANG Mao-sheng, ZHOU Li-kun
- 4980 Discussion on LCD1602 programming skills ZHU Hua-guang
- 4983 Design and Implimentation of the System for Topic Declare Based on MVC DUAN Chun-mei
- 4985 The Display Module Development of Typical Industrial Measurement System upper Computer Software by Using WPF
..... HE Ying
- 4987 The Design and Implementation about Online Submission System Based on PHP
..... LI Xiao-bai, CHEN You-ji, SHEN Hua

- 4990 Design and Implementation of Student Assistant Management System Based on Struts2 Framework
 WANG Yong, CHENG Fei, ZHANG Tao, DIAO Wei

Computer Education

- 4993 Application of Projektmethode in Web Design Course GENG Xiang-zhen
 4996 Culture Introducing in College English Language Teaching LI Cui-cui, YANG Liu
 4998 The New Net English Words' Distribution and Their Composing Characters LAI Fu-ge, QU Le-long
 5000 Corpus-based English Vocabulary Teaching YANG Yan-bin, DONG Hao
 5002 The Explore and Practice of the Teaching of Computer Network Experiment Course FENG Yong-li
 5004 A Study of the Reform of Basic Computer Course Teaching for Non Computer Majors HUANG Han-tang
 5009 'Network Security Technology' in Higher Vocational Curriculum Reform Shallow
 YANG Xing, YANG Li-sha, CHEN Ming, LIU Tao
 5012 Research and Practice of VB Teaching Reformation ZENG Lin
 5020 On the C Language Learning XUE Zhi-wen
 5022 Mobile Phone Game Program Design Teaching Cases Based on J2ME YU Jian

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 5024 A Spiders Crawling Depth Exposition Threshold Exists CHEN Qi-cai
 5029 Optimal Task Scheduling Algorithm in the Grid LIU Xin-yuan, ZHENG Ri-hu
 5031 Digital Video Watermarking Technique Based on BTBC Zone and DCT WANG Xue-yun
 5034 Research of the Computer-controlled Optometry System XING Zi-yang, ZHANG Yu-fei, PENG Ding
 5036 The MATLAB Simulation about Central Air Conditioning Fuzzy Control System YE Gao-wen
 5039 Effectiveness Evaluation of Building a Well-off Level Based on AHP YUN Xiao-qing
 5041 Summarization and Analysis of Sorting in C Language LIANG Xu-ling
 5044 Design and Implementation of Student Assessment Based on Fuzzy Integral Model
 ZHENG Jing-ou, LIU Jin, RONG Chui-qing
 5045 The Improvement of the Mobile Robot in Simultaneous Localization and Navigation Research
 WANG You-sheng, QIAO Yi, Naohiko Hanajima, ZHAO Li-na
 5048 The Application of Improved K-means Algorithm in Vocational School Result Analysis WANG Zhi
 5050 A Wireless Sensor Network Data Fusion Algorithm Based on Neural Network ... YAO Li-jun, LIANG Hong-qian, ZHAO Lei
 5052 Multiple Look-up Table Based on the Cyclic Redundancy Check Algorithm CONG Xue
 5053 Contrast Enhancement Based on Laxmikant Dash ZHANG Ming-chao, RONG Chui-qing, ZHANG Ming-hui

Multimedia Technology & its Application

- 5055 Statistical Characteristics of the Sample Mean Based on Excel ZHOU Jun-xiang

- 5059 The Analysis of Making Multimedia Courseware HAO Bao-quan, WANG Hong-yang, MENG Xian-qi
- 5061 Research of HLA Simulation System Extension Based on Web Service
..... PAN Xiao-dong, GUAN Liu, WANG Wu-hua, DONG Yan-chi
- 5067 Schemata Theory and Multimedia-assisted Audio-visual English Teaching FAN Min, LI Zheng, SUN Xiao-nan
- 5073 The Analysis on the Multimedia Application on English Teaching YIN Li-li, WANG Ping-hui
- 5074 The Discussion of the Optimization of Multi-media Technique in the Classroom Teaching of Mechanical Drawing
..... YANG Xiu-li, WANG Yan, PAN Chun-xiang, LI Wei
- 5076 Study on Application of Multimedia in Art-design Teaching QIN Meng, ZHANG Chun-ling
- 5078 Using the Multimedia Coursewares Used to Develop Authorware Skills ZHANG Yu-hua, WU Dong-lin

Application of Computer Engineering

- 5080 Preliminary Analysis of the Security about E-commerce in the Petrochemical Enterprises ZHANG Hong-nv
- 5082 Preliminary Discussion on Technique of Constructing Models for Web3D CHEN Xin-lin, LU Wei-na, LI Min
- 5084 Servo Electrical Machinery's Correspondence Research Based on USB HUANG Cheng
- 5086 The Research and Practice of Security Policy for Application Integration Based on Heterogeneous Systems
..... HU Qi-shi, YU Wei-xing
- 5089 Design and Implementation of RIA Application Based on Flex LIU Kun-lin, LI Yang
- 5093 Study on C Compilers to -- Operation Compilation WANG Bao-sheng, HE Jin-zhi
- 5098 Anti-aliasing Technology of Raster Scan Display WANG Yu-jue
- 5100 Constructs the Engineering Application Platform & Analyses the Performance for the Load Balance System of the NAT-PT
Cluster XIAO Liao-liang, WU Hai-bo
- 5104 Some Key Techniques for 3DBridge Modeling System YANG Jun
- 5106 Analysis and Research of Software Quality Metrics YU Wei-feng, HUANG Song
- 5109 Different Methods of Creating Selected Zones in Photoshop LIU Ming
- 5111 In the Cortex-M3 of the μ COS-II Transplantation and Application PAN Li-rui, YUAN Bao-she
- 5115 The Research of Remote Control System Based on Java XIONG Hai-yan, HU Rong

Integration of Courses & Informational Technology

- 5118 Research on Revelation and Teaching of Equipments Used in Gas Station Based on Virtual Assembly Technique
..... CHEN Jia-zhao, LIAO Hai-tao
- 5121 Attention Should be Paid to the Problems of AutoCAD and 3dsMAX in the Teaching ZHANG Yong
- 5123 Senior Information Technology to Improve Teaching Effectiveness of Policies and Measures LI Dong
- 5125 The Application of Virtual Machine in the Training of Computer Assembly and Maintenance QIU Bin
- 5127 On the Application of Polyclimax Intelligence Theory in the Teaching of Information Technology QIANG Ling-ling