

目次 (第7卷第17期 2011年6月)

数据库与信息管理

- 4009 SQL 查询在 Visual FoxPro 数据库中的应用 赵晓侠 雷金辉 田春瑾
- 4011 数据库查询优化方法研究 杨昌尧
- 4013 容侵 PKI 在云数据库中的应用 李松涛 胡亨伍
- 4016 中药方剂数据挖掘中的数据预处理研究 张博 张超伟
- 4018 基于数据库的语句优化经验之谈 张桂燕

网络通讯及安全

- 4021 P2MP 的研究应用 董云
- 4023 浅析网络操作系统 樊红梅
- 4026 基于 ACL 的企业园区网络安全设计 范理 崔文茂
- 4028 浅析计算机网络安全缺陷与防范 李天祥 李轩明
- 4030 增强无线局域网安全性 刘志标
- 4032 云计算与网格计算的比较研究 申丽君 杨兰娟 赵华
- 4035 求最大带宽路的一种新算法 陈鹏
- 4038 医院多重网络的整合 汪琦东
- 4040 套接字在网络通信中的应用 魏文胜 周苏峡
- 4044 企业网络安全管理初探 谢清玉
- 4047 ARP 攻击的原理与防护 闫安
- 4049 安全企业搜索在校园网的应用 余敦一 沈大伟
- 4051 计算机网络维护工作的若干思考 吕迎春
- 4053 高校校园网络安全浅析 赵安新 柳韶强
- 4055 用文件关联的方法实现木马的自启动 庄小妹
- 4057 安全管理办公网络资源 郑义
- 4059 军事无线传感器网络路由协议的研究 沈其聪 邓白泉
- 4062 基于 MIB-II 和 Bridge-MIB 的拓扑发现算法 龚成莹 权晓红
- 4064 无线传感器网络节点定位研究 朱军
- 4066 试论计算机网络泄密的分析与对策 丰雷
- 4068 对无线网络安全分析 邝健全

软件设计开发

- 4070 一种轻量级短信平台的设计与实现 蔡亮

4073	浅析新闻网站编辑发稿统计解决方案	陈明秀
4075	基于 VC++的对话框编程中 UpdateData 函数的应用	陈致远 骆刚
4077	基于通用 PDA 平台的水情信息的监测和采集系统的研究与设计	董毅
4079	基于 WEB 的学院教务管理系统设计与应用	段静波 潘惠萍
4081	基于 MVC 的校园论坛系统的研究与实现	傅学文
4083	QBASIC 与现代编程融合	顾新
4085	ASP.NET2.0 中网站本地化技术的研究	李冬芬 张蕊 包剑
4087	基于 WEB 的招生网站信息管理系统设计与实现	孔宇强
4089	基于 VBA 设计的考试编排系统	梁小鸥
4092	Moodle 在开放实验室管理中的应用	杨春旭
4094	基于角色的规章制度管理系统的设计与应用	杨帆
4096	产品检验数据管理系统设计与实现	俞杰
4099	基于 Visual C++的矢量地图绘制及应用	袁秋
4102	物流配送与运输企业业务处理系统设计	张卫
4104	基于 DSP 的无人机双冗余飞控计算机系统设计及实现	顾锐 杨辉
4106	基于.NET 的网上书店的设计与实现	李宁 李小白
4108	ASP.NET 中 GridView 显示输出自设方法	刘欣
4111	开放式实验室电子教室软件设计	杨卓鑫 毛焕章

计算机教学与教育信息化

4113	《C 语言程序设计》教学中存在问题及改革探索	高春颖 张云峰 马慧敏
4115	《计算机应用基础》课程的教学改革探讨	陈亮亮
4117	基于“任务驱动”教学模式下中职计算机教学	顾奕侃
4120	计算机基础课程综合设计的教学研究	雷金辉 赵晓侠 田春瑾
4122	计算机组成原理实验教学教学改革研究	郑耿忠 刘秋梅
4124	开放式实验教学模式在大学计算机基础课程的应用与研究	朱云 程宇
4126	高职青年教师科研素质的培养与提高	蔡瑞瑞
4128	高职院校计算机文化基础课程项目式教学应用研究	戴红红
4130	巧妙的任务让 Flash 课堂更精彩	封雪凤
4132	项目驱动教学法在高职《网页设计与制作》教学中的设计与应用初探	李磊
4134	高校计算机实验室管理人员能力培养方面的思考	罗新
4136	高职院校工学结合实践教学体系的探讨	马莉 连萌
4138	多元智能理论在任职教育中的应用初探	欧微 焦丽萍
4140	高职计算机应用基础课程教学改革的探讨	俞蝶琼
4142	初论高职汽车电子技术专业人才培养	姚宏亮

- 4144 基于 CDIO 的计算机专业项目课程体系构建 赵丽萍
- 4148 基于工作过程系统化的网络技术专业教学改革 赵新义 贺志芳

人工智能及识别技术

- 4149 基于群智能算法无线传感网络分簇路由协议 钱昌俊
- 4152 基于 ASTER 遥感数据源的 Creator 三维地形建模技术研究 陶海军 杨 静 叶小军
- 4155 基于均值漂移聚类的油罐识别 王雷光 郑 晨 代沁伶
- 4158 彩色图像色彩聚类算法研究 魏 扬 何 丽
- 4160 基于 OpenGL 纹理映射反走样技术的研究 赵 方 张军和 彭亚雄
- 4162 基于 ARM 的 GPRS 图像传输系统设计 王成亮
- 4165 基于非负约束的谱聚类方法 王春腾 符传谊 邢洁清
- 4168 一种新型成人图像自动检测系统 王小林
- 4170 BP 神经网络和 Elman 神经网络在模拟电路故障诊断中的应用 杨 晨 石宝军
- 4173 基于相关性和小波变换的纹理合成算法 闫怀平 冯 贺
- 4174 监狱视频识别报警系统的研究与实现 尹向兵 王宏群
- 4177 维吾尔语的 N-gram 语言模型研究 张亚军

多媒体技术及其应用

- 4180 用 Excel 实现小商品零售店的供销管理方法 高 轶 高 菱
- 4183 对多媒体教学发展的几点建议 侯 莹
- 4185 提高多媒体课件效果的有效策略研究 马海英
- 4187 基于 Div+CSS 的艺术设计系网站设计 申超群 李东方
- 4189 浅析 3D 游戏引擎 徐 磊 范柳青
- 4191 Photoshop 在高职院校教学中的探讨 杨宇行 余 琴
- 4193 基于 Flash 中 Color 类的应用和研究 杨 静 周 洁
- 4195 面向 WEB 的三维场景交互仿真技术研究 张 辉
- 4198 PS 对剪贴图层创建图层样式的方法 郑道东
- 4200 Photoshop 图像处理在公安文检工作中的应用 程 琳 袁 玲 夏 颖

计算机工程应用技术

- 4203 虚拟仿真技术在单片机系统设计中的应用 刘德全
- 4205 虚拟存储技术在高校教学中应用的理论与实践探析 倪雄师

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:唐一东(责编) 王力 谢媛媛
代影 冯雷 梁书
张薇 施游 刘文玲
朱宝贵 万艳丽 闻翔军
傅勤奎 杨菲菲
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。

- 4207 应用物联网技术提高食品安全探究 吴 俊
4209 基于 Packet Tracer 仿真技术构建网络互连技术实验平台
..... 万 涛 万世明
4213 大规模网络实验中虚拟化技术浅析 王小军 朱 祎
4216 安徽高速公路机电系统的技术节能实践 黄 鹏
4218 基于 RS-485 总线的有害气体监测平台硬件的设计 许光华

信息技术与课程整合

- 4220 浅议 SSL-VPN 系统在高校图书馆业务中的运用 程 全
4222 虚拟校园实现技术比较与应用 凌财进
4224 浅谈项目管理在独立学院信息化中的应用 罗海辉 李有红
4226 地州师院学生信息素养状况调查与分析 宁德琼
4228 校园信息化建设的几点认识与思考
..... 牛小梅 段河军 唐凯军
4230 财务信息化的发展设想 余 娜 史 展
4232 烟草行业的信息化建设 史 展 余 娜
4235 基于等级保护要求的机房安全 项益君
4237 以学科竞赛为抓手提升工科大学生工程素质
..... 朱 斌 曹漫祥 谭 勇 夏 错 黄仕健
4239 区域低碳经济评估指标体系构建及应用研究 周 巍
4243 基于“THEOL”网络教学平台的软件技术基础课程的构建
..... 祁 俊
4246 高校计算机公共课中学习共同体的建构 穆红霞
4249 信息技术背景下的职业教育课程资源建设初探 唐永红
4251 新型节能技术在安徽省高速公路隧道照明系统的应用实践
..... 赵 祎
4253 高校数字化校园云计算应用探讨 李洪波
4255 鸿业暖通软件在课程设计中的应用 洪晓军

电子商务与电子政务

- 4257 企业电子文件管理平台架构研究 高 杨 尉红刚
4260 ILASII 系统与一卡通系统对接技术研究与应用
..... 许 坚 杨海燕
4263 从银联卡电子不停车收费看未来高速公路收费方式 朱 陶

Computer Knowledge And Technology

Vol. 7 No.17 June 2011 CONTENTS

Database & Information Management

- 4009 Application of SQL Queries in Visual FoxPro Database ZHAO Xiao-xia, LEI Jin-hui, TIAN Chun-jin
- 4011 Studies on the Optimization of Database Retrieval YANG Chang-yao
- 4013 Application of Intrusion tolerance PKI in Cloud Database LI Song-tao, HU Heng-wu

Network Communication & Security

- 4021 Application Study of P2MP DONG Yun
- 4028 Analyze Calculator Network Security Flaws and Prevention LI Tian-xiang, LI Xuan-ming
- 4030 Enhance Wireless LAN Security LIU Zhi-biao
- 4032 Comparing Research of Cloud Computing and Grid Computing SHEN Li-jun, YANG Lan-juan, ZHAO Hua
- 4035 A New Algorithm for Maximum Bandwidth Path CHEN Peng
- 4038 The Integration of Multiple Network Hospital WANG Qi-dong
- 4044 Enterprise Network Security Management Were Discussed XIE Qing-yu
- 4047 ARP Attacks and Protection Principles YAN An
- 4055 Implement of Trojan Horse's Auto-start by File Relationship ZHUANG Xiao-mei
- 4057 Safety Management Office Network Resource ZHENG Yi
- 4059 Researchs on Military WSN Routing Protocols SHEN Qi-cong, DENG Bai-quan
- 4062 Topology Discovery Algorithm Based on MIB-II and Bridge-MIB GONG Cheng-ying, QUAN Xiao-hong
- 4064 Wireless Sensor Network Node Since Localization Algorithm ZHU Jun

Design & Development of Software

- 4070 The Design and Implementation of Lightweight Short Message Platform CAI Liang

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-fer

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

- 4073 Editor of News Website Statistics Solution Issued CHEN Ming-xiu
- 4075 Application of UpdateData Function in Dialog Programming Based on VC++ CHEN Zhi-yuan, LUO Gang
- 4077 Research and Design of Hydrography Information Watch and Measure System to be Based on General PDA Platform
..... DONG Yi
- 4079 WEB-based Institute of Design and Application of Educational Management System DUAN Jing-bo, PAN Hui-ping
- 4081 Investigation and Realization of Campus BBS System Based on MVC Pattern FENG Xue-wen
- 4083 Integration with Modern Programming QBASIC GU Xin
- 4085 The Research of Website Localization Technology in ASP.NET 2.0 LI Dong-fen, ZHANG Rui, BAO Jian
- 4087 WEB-based Information Management System for Admissions Web Site Design and Implementation KONG Yu-qiang
- 4089 Examination Seating Arrangement System Based on VBA LIANG Xiao-ou
- 4092 Open Laboratory Management System based on Moodle YANG Chun-xu
- 4094 Design and Application of Regulatory Management System Based on Role YANG Fan
- 4096 Design and Implementation of the Product Testing and Data Management System YU Jie
- 4099 The Protract and Application of Vector Graphics Based on Visual C++ ZHONG Qiu
- 4102 The Design of Logistics and Transportation Enterprise Business Processing System ZHANG Wei
- 4106 The Design and Implementation of On-line Bookstore Based on .NET LI Ning, LI Xiao-bai
- 4111 Software Design for Electronic Classroom of Opening Laboratory YANG Zhuo-xing, MAO Huan-zhang

Computer Education

- 4113 Problems and Solutions on C Program Language Teaching GAO Chun-ying, ZHANG Yun-feng, MA Hui-min
- 4115 Discussion on the Teaching Reform of Computer Application CHEN Liang-liang
- 4122 The Study of Experiment Teaching Reform Based on Computer Organization Principle
..... ZHENG Geng-zhong, LIU Qiu-mei
- 4126 Higher Vocational Young Teachers' Scientific Research Quality of the Training and Improve CAI Rui-rui
- 4132 Design and Application of Project Driving Teaching Methodology in the Course of Homepage Design and Manufacture in
Higher Vocational College LI Lei
- 4134 Think about the Cultivation of Ability of Administrator in College Computer Experiment Room LUO Xin
- 4138 The Application of Multiple Intelligences Theory in Post-oriented Education OU Wei, JIAO Li-ping

- 4140 Computer Application Base is Discussed in Higher Vocational Teaching Reform YU Die-qiong
- 4142 Higher Vocational Automobile Electronic Professional Cultivation of Talents YAO Hong-liang
- 4144 A Project Course Construction for Computer Subject in Vocational Education Based on CDIO ZHAO Li-ping

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 4149 Swarm Intelligence-Clustering Routing Protocol Based on Swarm Intelligence Algorithms QIAN Chang-jun
- 4152 Three Dimensional Terrain Modeling Method with Creator Software Based on the ASTER Remote Sensing Data
..... TAO Hai-jun, YANG Jing, YE Xiao-jun
- 4155 A Mean Shift Clustering Method for Oil Tank Recognition WANG Lei-guang, ZHENG Chen, DAI Qin-ling
- 4158 Color Image of Color Clustering Algorithm WEI Yang, HE Li
- 4160 The Anti-aliasing Research of Texture Mapping Based on OpenGL ZHAO Fang, ZHANG Jun-he, PENG Ya-xiong
- 4165 A Spectral Clustering Method with the Nonnegative Constraint WANG Chun-teng, FU Chuan-yi, Xing Jie-qing
- 4168 Adult Images Detection Based on Color Correlogram WANG Xiao-lin
- 4170 Application of BP Neural Network and Elman Neural Network in Fault Diagnosis of Analog Circuit
..... YANG Chen, SHI Bao-jun
- 4173 A Texture Synthesis Algorithm Based on Coherence and Wavelet Transform YAN Huai-ping, FENG He
- 4174 Prison Video Identification Alarm System Research and Implementation YIN Xiang-bing, WANG Hong-gun
- 4177 Research of Uyghur N-gram Model ZHANG Ya-jun

Multimedia Technology & its Application

- 4180 Realizes the Small Commodity Retail Shop Supply and Sales Management with Excel GAO Yi, GAO ling
- 4183 The Development of Multimedia Teaching Some Suggestions HOU Ying
- 4189 A Brief Introduction of 3D Game Engine XU Lei, FAN Liu-qing
- 4191 Discussion on Photoshop Teaching in Vocational Colleges YANG Yu-xing, YU Qin
- 4195 3D Scene Interactive Simulation Technology Research Based on WEB ZHANG Hui
- 4198 The Mthod of Create Layer Styles about Clip Layer in PS ZHENG Dao-dong
- 4200 Application of Photoshop in Public Security Document Examination CHENG Lin, YUAN Ling, XIA Ying

Application of Computer Engineering

- 4209 Packet Tracer Simulation-based Technology to Build the Network Interconnect Technology Experiment Platform WAN Tao, WAN Shi-ming
- 4213 The Analysis Based on Large-scale Network Experiment Technology WANG Xiao-jun, ZHU Yi
- 4218 Monitoring Platform Hardware Design for Harmful Gas Based on RS-485 Bus XU Guang-hua

Integration of Courses & Informational Technology

- 4220 On the Application of the SSL-VPN System in the Library CHENG Quan
- 4224 Discuss the Project Management in the Application of the Independent College Informatization LUO Hai-hui, LI You-hong
- 4226 The Investigation and Analysis on the Status of Students' Information Accomplishment in Local Normal Universities NING De-qiong
- 4228 Meditation on Construction of Informationized School NIU Xiao-mei, DUAN He-jun, TANG Kai-jun
- 4237 Improve the Engineering Qualification of Engineering Students with Opportunity of Discipline Competition ZHU Bin, CAO Man-xiang, TAN Yong, HUANG Shi-jian
- 4239 Regional Low-carbon Economy Evaluation Index System Construction and Application Research ZHOU Wei
- 4243 Based on "THEOL" Network Teaching Platform Software Technique Foundation Course Construction QI Jun
- 4246 Construct of Learning Community in Computer General Course in Universities MU Hong-xia
- 4253 Research of the Digital Campus Construction and Cloud Computing's Application in Colleges and Universities LI Hong-bo
- 4255 The Application of Hongye Hava Software in Cur Riculum Design HONG Xiao-jun

E-commerce & E-government

- 4257 Study on Enterprise Electronic Document Management Platform GAO Yang, WEI Hong-gang
- 4260 ILASII Docking System and the Card System and Application Technology XU Jian, YANG Hai-yan