

Computer Knowledge And Technology

Vol. 7 No.11 April 2011 CONTENTS

Database & Information Management

- 2485 Design of Multi-Channel Data Acquisition System for Geotechnical Engineering Based on ARM7 & LabVIEW ZHANG Jian-wei
- 2487 JSON-based Data Collection Mechanism Design for Information Systems WU Wei
- 2492 The Application and Research of Trigger Technology on SQL Server Database Development ZHONG Ya-mei
- 2495 A Structural Join Algorithm TwigELM Based on Extended Interval Coding SUN Qing-tao, LU Yan
- 2501 Multimedia Database System of Research and Design XIAO Yun
- 2503 Data Mining Technology to Network Marketing ZHOU Xi

Network Communication & Security

- 2505 The Solution of Secure Network Platform of Digital Hospital CAO Mao-cheng, HE Ji-fu
- 2510 Floyd Algorithm Based Carpool Information Service System HUANG Wen-tuan, GAO Ping, SHEN Zhang-guo
- 2512 Design of SNMP Agents in NGN Access Terminal System JIANG Guo-song
- 2517 Designing Plan of Enterprise Internet Website LI Song
- 2521 Ethereal Network Protocol Analysis Based on a Network of Teaching SONG Bi-rong
- 2527 Authority Management of SAP SUN Shi-xue, SU Run
- 2528 Brief Introduction of M2M Security SONG Yong-guo
- 2531 IP-Based MGC System Design TANG Heng-yao, JIANG Guo-song
- 2533 LINUX MRTG Network Environment Monitoring Research WANG Nan-fang
- 2535 An Intrusion Detection System Based on Decision Support Vector Machine YU Xiao-rong, GUO Chang-yan
- 2540 Qinghai University For Nationalities, Department of Computer Science and Technology Vulnerabilities of ASP and Strategies HUANG Xin-yuan

The Editorial Board

Director:

ZHANG Fu-yan ZHOU Jian-qiang

Assistant Director:

CHEN Da-zhang CHEN Guo-liang CHENG Hul-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

2542	The Station Network Security Discussed Box office	HANG Zhen
2546	Design and Implementation of Construction Scheme for Campus Network Center	PENG Dong
2548	Design of Local Telecommunications Network Based on ASON Technology	PAN Lu
2551	Using Fingerprint Authentication Technology to Improve Enterprise Systems Safety	PENG Shi-xin, ZHOU Jie, YIN Qin-yu
2553	How to Deal with Large-scale Concurrent Accesses to a Website	SANG Ping
2555	Designing and Implementation of Network System Integration Training Center	ZHANG Han-bing, WU Jian-ping
2559	Talking about Computer Network Security Threats and Preventive Measures	XU Lei
2561	Cloud Storage Trend of Technology Development and Application	ZHU Guang-lei

Design & Development of Software

2563	Design and Implementation of Mattress Production and Sales Management System	CHEN Li
2566	Implementation and Application of Human Resources Management System Based on SAP	CHEN Xue-li, CHEN Zhong-hui
2570	Servlet and JSP-depth Understanding of the Principle	FAN Zhen-yu
2573	The Design and Application of College Teachers' Class Bonus Management System	LI Min, CAI Ying-ying
2576	The Design and Implementation of Study Results Administration System on the Basis of the WAP 2.0	XIE Fang
2578	Simple Authentication User Registration of ASP Script Analysis	XIAO Guo-jin
2585	Design and Implementation of Campus LAN-based Platform with Easy Interactive Based on B/S Mode	CHEN Lu-yi
2588	Embedded Linux Operating System Based on Target Tracking and Research Platform	LIU Ai-zhong
2593	Software Development Application of UML Technology	LIANG Fu-wei
2596	Asynchronous Technology in Guangdong Statistics of Meteorological Information	LIANG Shen-qing, YUAN Yan-fen, YE Qiu-ying
2598	The Design of Statistics Query Form Based on Visual FoxPro	LIU Zhi-nong
2600	preliminary analysis application of State Document Approval System Based on Workflow	MA Hao
2605	The Improvement of the Examination Online System's Random Function	XU Hong-ying, LI Jie
2607	Construction of Platform for Discussion-Based Learning Base on Jforum	YU Qian-cheng, ZHANG Hai-Feng
2612	Software Interface Development Based on Mozilla Platform	ZHAO Xiao-ping, REN Yan
2615	Design and Implementation of Document Flow System Based on Workflow	HUANG Yu

Computer Education

- 2619 The Reform and Practice on Computer Network Course Based on Working Process BI Jun-lei, PEI Xiang
- 2621 ASP.NET Programming Language's Teaching Discuss FAN Yan-ying
- 2623 The New Method of Interrupt Technology in Teaching SHEN Shun-ling
- 2625 Improving Classroom Teaching Effectiveness by Relying on Modern Educational Media ZHANG Hao, GE Yu-ting
- 2627 By "Speaking Lesson" the Form Expounds the Teaching of Higher Vocational "ASP.NET Dynamic Web Design" Course
..... XU Zhao-xing
- 2630 Computer Teaching Students Effective Strategies for Self-learning Ability YAN He-zhan

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 2637 Space Graph and Its Application in Computer Science Learning and Application FANG Qiao-qiao
- 2642 Optimization the PID Controller of Fin Stabilizer Based on Genetic Algorithm ZHU Hong-hua, HUANG Yong-hua
- 2647 Application of mixed programming of CUDA and DotNet in gray-scale processing
..... BAN Zhi-hua ,CHEN Hua , LIU Tian-tian , GONG Li-li
- 2649 The Research of Affective Recognition on the Human Motion Tracking DING Yi, FU Xian
- 2652 Application of Genetic Algorithm for Digital Watermark Security
..... MAO Shi-hao, WANG Hui-qin, LIAO Yong, GUO Heng-chuan
- 2655 Research of the Dynamic Firing Distribute Way on Markov Decision Processes WANG Hong-lei
- 2659 A study of Evaluating Teaching Quality Based on BP Neural Network Approach SHE Liang

Multimedia Technology & its Application

- 2666 Let PPT in the Office Meeting so Vividly Played out HUANG Jie-zhen, ZHU Xuan, CHEN Da-cheng
- 2674 Preliminary Inquiry of the Reform of Teaching Methods of 'Multi-media Technology and Application
..... Muheyat·Niyazhek, Gulishawuli·Talp
- 2676 Using Excel, Making China's Welfare Lottery 3D Ernie Program MA Zhi-ming, SHU Xiao-jun, YANG Ting-ting
- 2678 Control Code Based on RSC232 Centralized Control System for Multimedia YE Jin-ling, LI Xia-ting
- 2684 IPsec VPN technology in a video conference between the school system -- Nanjing Institute of Railway Technology Case
Study ZHOU Yu

Application of Computer Engineering

- 2686 The Design of Engine Behavior Module Based Petri Net CHEN Bi-huan, HAO Yong-tao
- 2688 CORBA Technology in Telecommunication Network Management Application DENG Lai-sheng
- 2691 Method and Implementation Based on Web of Risk Management for Distributed Tunnel Construction
..... GONG Wen-hua, LU Ling-xing, ZHANG jing, LI Ze-min, CHEN bo
- 2694 Simulate 3D Traffic Environment Based on Virtual Reality HE Bi
- 2696 Design of Ethylene Material Transportation Vehicle Management System Based on .NET JIN Wen-ting, LI Yong-gang
- 2698 Computer Monitoring System in the Application of Transformer Substation LIU Ying-de
- 2703 PWM Control Design Principle for the High Voltage Invert with High Power ZHANG Ying
- 2706 Design of Dot-matrix LED Display Screen Based on Single Chip AT89S51 LI Zhao-jing, HAN Chao, GUO Lei-gang
- 2708 Calculation of Power Flow for Power System Using Newton-Raphson Method TANG Xiao-wei
- 2714 The Design and Implementation of Medicine Sale Management Platform Based on Delphi XIONG Hai-yan
- 2716 Briefly Discussing the Construction and Management of Highway Electronic Toll Customer Service System in Anhui Province
..... YU Qiang, Qian Yan

Integration of Courses & Informational Technology

- 2719 Construction of College Mobile Education System BAO Han-zong, LI Hai-liang
- 2721 Research on Appling Single Sign On to School Network HUANG Wei-mei
- 2727 Discussion of College Teaching Design with Examples YANG Qing
- 2731 How to Install Software System in Room Batchly ZHAO Fu-sheng
- 2733 ERP in China's Big Enterprise Implementation of the Risk Analysis and Avoid LI Yong-gang, SU Run

E-commerce & E-government

- 2735 The Application Based on SOWF in the ERP System ZHAO Nan-nan
- 2737 The Tray Talks about E-commerce Basis Teaching Methods SHANG Hui

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 256 * zh * p * ¥35 * 9000 * 110 * 2011-04

数据库与信息管理

2485	基于 ARM7 和 LabVIEW 的岩土工程多路数据采集系统设计	张剑伟
2487	基于 JSON 的信息系统数据采集机制设计	吴伟
2489	基于决策树算法的高职学生英语四级通过情况的预测研究	张如
2492	触发器在 SQL Server 数据库开发中的应用与研究	钟亚妹
2495	一种基于扩展区间编码的结构连接算法 TwigELM	孙清涛 路燕
2498	高校数字图书馆个性化服务系统构架的设计	毛晓东
2499	基于关系数据库的本体生成研究现状综述	李德霞 赵鑫
2501	基于多媒体数据库系统的研究	肖云
2503	数据挖掘技术在网络营销中的作用	周曦

网络通讯及安全

2505	数字化医院安全网络平台解决方案	曹茂诚 何及夫
2507	基于 .NET 的 ERP 系统四层结构模型	樊红梅
2510	基于 Floyd 算法拼车信息服务系统	黄文团 高萍 沈张果
2512	软交换系统中媒体适配协议设计研究	姜国松
2514	城网络技术在企业中的应用浅析	廖建飞 黄进财
2517	企业网站的规划设计	李松
2519	试论无线校园网的设计与实施	厉延民
2521	基于 Ethereum 的网络协议分析在网络课程教学中的应用	宋碧蓉
2525	浅析局域网安全系统设计相关技术	欧阳月元
2527	SAP 权限管理浅谈	孙上学 苏润
2528	浅析物联网安全	宋永国
2531	基于 IP 的 MGC 系统设计研究	汤恒耀 姜国松
2533	LINUX 环境下 MRTG 进行网络监测研究	王南方
2535	基于决策支持向量机的入侵检测技术研究	于萧榕 郭昌言
2538	浅析杀毒软件中的“云安全”技术	曾德明
2540	浅谈 ASP 的安全漏洞与应对策略	黄鑫源
2542	车站票房网络安全的探讨	杭震
2544	浅谈校园网络 WEB 服务器的安全与维护	黎劲
2546	校园网络中心机房建设方案的设计与实现	彭栋
2548	ASON 技术在本地城域传输网的应用分析	潘璐

2551	采用指纹技术提高企业系统认证安全	彭世新 周洁 尹庆宇
2553	如何应对网站大规模并发访问	桑萍
2555	网络系统集成实训中心建设方案的设计与实施	张寒冰 吴建平
2557	利用 RTR 实现静态路由自动切换的方案研究	赵伟
2559	浅析计算机网络安全威胁及防范措施	徐雷
2561	云存储技术的发展应用趋势探析	朱光磊

软件设计开发

2563	床垫生产销售管理系统的设计与实现	陈力
2566	基于 SAP 的人力资源管理系统的实施及应用	陈学礼 陈忠辉
2570	深入理解 SERVLET 和 JSP 原理	樊振宇
2573	高校教师课时奖金管理系统的设计与应用	李敏 蔡盈盈
2576	基于 WAP2.0 的教务系统成绩管理的设计与实现	谢芳
2578	简单用户认证注册的 ASP 脚本分析	肖国金
2581	二进制文件中缓冲区溢出库函数的检测技术	殷超
2583	面向基本路径的软件测试研究	赵家玉
2585	基于 B/S 模式的校园网互动教学平台设计与实现	陈涿漪
2588	基于嵌入式 Linux 操作系统的目标跟踪平台构建与研究	刘爱中
2591	基于工作过程的移动应用开发专业课程体系的构建	李方方
2593	软件开发中 UML 技术的应用研究	梁富伟
2596	异步技术在广东气象信息统计中的应用	梁慎青 源艳芬 叶秋英
2598	基于 VFP 的统计查询表单设计	刘智浓
2600	浅析基于工作流的公文审批系统的实现	马浩
2602	麻将游戏软件的听牌牌型分析	苏小虎
2605	在线考试系统随机抽题的改进	徐红英 李杰
2607	基于 Jforum 搭建讨论式学习平台	于千城 张海峰
2610	SOA/.NET 环境下的 ERP 系统的设计与研究	杨青青
2612	基于 Mozilla 平台的软件界面开发方法	赵小平 任妍
2615	基于工作流的公文流转系统设计及实现	黄裕

计算机教学与教育信息化

2619	基于工作过程的计算机网络基础课程改革与实践	毕俊雷 裴祥
2621	《ASP.NET 程序设计》教学探讨	樊艳英
2623	中断技术教学新方法	沈顺玲
2625	依托现代教育媒体提高课堂教学效益	张浩 葛玉婷

2627	以“说课”形式谈高职(ASP.NET 动态网页设计)课程教学	徐照兴
2630	计算机教学中培养学生自学能力的有效策略	闫合占
2632	关于网络数字化时代摄影多媒体教学的探讨	姚永明
2635	(网页设计与制作)课程教学改革初探	张 莉

人工智能及识别技术

2637	空间图及其在计算机知识学习和应用中的示例	方巧巧
2640	基于 BP 神经网络的客户特征属性约简	颜昌沁 李 坤 申云成
2642	基于遗传算法的减摇鳍 PID 控制器优化	朱洪华 黄永华
2645	一种基于距离选通方法的激光主动成像系统研究	朱平安 胡春生
2647	CUDA 与 DotNet 混合编程在图像灰度处理中的应用	班志华 陈 华 刘田田 公丽丽
2649	基于人体运动跟踪的情感识别研究	丁 一 付 弦
2652	基于遗传算法优化的图像水印嵌入技术研究	茂世豪 王慧琴 廖 勇 郭恒川
2655	基于马尔可夫决策过程的动态火力目标匹配	王宏磊
2657	浅谈说话人识别技术	谢建勋
2659	基于 BP 神经网络的实践教学质量评价模型研究	余 亮

多媒体技术及其应用

2662	多媒体课件设计中的几点美学思考	白静慧 白 锐
2664	关于手机浏览器的有限预读取模型的研究	刘 晔
2666	让 PPT 在办公会议中生动播放起来	黄洁贞 朱 璇 陈达成
2668	基于 WEB 的校园网络电视系统	黄惠康
2670	浅谈 PhotoShop 在商业平面广告设计中的应用	瞿 艺
2672	基于 Flash 的三大构成设计网络课件的研究	李昆鹏
2674	《多媒体技术与应用》教学方法改革的初探	木合亚提·尼亚孜别克 古力沙吾利·塔里甫
2676	巧用 Excel 制作中国福利彩票 3D 摇号程序	马致明 舒小君 杨婷婷
2678	基于 RSC232 控制代码的多媒体集中控制系统实现	叶津凌 李霞婷
2680	浅谈 MP2P 技术在移动流媒体中的应用问题	袁 渊
2682	浅谈如何利用 moho 制作二维人物运动动画	张佳丽
2684	IPSec VPN 技术在一校两地视频会议系统中的应用——以南京铁道职业技术学院为例	周 钰

计算机工程应用技术

2686	基于 Petri 网的汽车发动机行为模块设计	陈璧环 郝泳涛
2688	CORBA 技术在电信网络管理的应用	邓来胜

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第7卷第11期

2011年4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:安徽省合肥市濠溪路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)王力代影

冯蕾 谢媛媛 梁书

张薇 施游 光文玲

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 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。

- 2691 基于Web分布式隧道施工风险管理方法及其实现
..... 巩文化 鲁灵惺 张静 李泽民 陈波
- 2694 基于虚拟现实技术的三维交通环境仿真 何必
- 2696 基于.NET乙烯原料运输车辆管理系统的设计
..... 靳文婷 李永刚
- 2698 计算机监控系统在变电站的应用 刘英德
- 2700 VMware虚拟机检测技术研究 马晨 周城 赵丽华
- 2703 单元串联型高压大功率逆变器脉宽控制原理设计 张英
- 2706 基于AT89S51单片机的LED点阵显示屏设计
..... 李昭静 韩超 郭雷岗
- 2708 基于Newton-Raphson算法的电力系统潮流计算 汤小伟
- 2712 时钟同步系统在济南机场的应用 王静
- 2714 基于Delphi的医药销售管理平台的设计与实现 熊海燕
- 2716 浅谈安徽省高速公路电子收费客户服务系统的建设与管理
..... 余强 钱炎

信息技术与课程整合

- 2719 高校移动教育平台的构建 包汉宗 李海良
- 2721 单点登录技术应用于校园信息资源 黄伟梅
- 2723 信息技术对构建高职院校体育教育创新能力培养的初探
..... 熊庆
- 2725 关于网络中心机房建设管理模式的探讨 张屹
- 2727 例谈高校网络课程的教学设计 杨青
- 2729 2010年上海世博会影响力的定量评估
..... 王佳 王娜敏 赵哲鸿
- 2731 机房里如何批量安装软件系统 赵福生
- 2733 ERP在中国大型企业实施的风险分析与规避
..... 李永刚 苏润

电子商务与电子政务

- 2735 面向服务工作流在ERP系统中的应用 赵男男
- 2737 浅谈电子商务基础教学方法 尚晖
- 2739 小型企业会计电算化系统实施的模式论析 蔡丽