

### 数据库与信息管理

4265	保险公司呼叫中心系统的设计与实现 .....	李梅
4268	基于 SOA 的 Web 服务在“图书馆 2.0”的应用 .....	李哲秀 史玉珍
4270	基于 WEB 的高校网上选课系统的设计与实现 .....	赵丽娜 周吉顺
4272	.NET 平台下开发框架体系研究 .....	冯勤群
4274	基于 web 的教务管理系统的设计与实现 .....	方富贵
4278	基于 VFP 的自学考试报名系统的设计与实现 .....	李鹏
4281	浅谈运维管理 .....	李永刚 靳文婷
4283	增强型报修系统的分析和设计 .....	王涛
4286	数据库系统安全性浅析 .....	荀珂
4289	图书馆管理系统设计 .....	杨会朋
4292	浅谈企业信息化管理 .....	谢肖
4294	浅谈 GIS 技术在高速公路指挥调度系统的应用 .....	王大荣

### 网络通讯及安全

4297	海南省校园网安全现状调查与分析 .....	白晓波 欧军
4299	中小企业如何解决网络安全问题 .....	翟御莎 陈浩
4301	基于智能 DNS 的校园网多出口访问研究 .....	陈卫民
4304	Windows Server 2003 下 SYN Flood 攻击防御的一种方法 .....	陈勇
4306	非对称加密的 JAVA 与 VC 实现 .....	戴翠云 鹿英平
4308	打造虚拟化技术下的中心机房管理模式 .....	千俊
4310	基于 J2EE 的网上书店电子商务系统的研究与实现 .....	惠华先 李燕
4313	Ad hoc 网络在集装箱堆场管理上的应用 .....	候宁宁
4316	基于政府网站安全建设的分析和思考 .....	刘兵
4319	院系级网络学生作业管理系统的需求与设计实现 .....	李磊 李艳峰
4321	种追踪 DDoS 攻击源的算法 .....	李庆红
4324	试论基于攻击模拟的网络安全风险分析方法 .....	李全良 贺旭娜
4326	校园网安全策略探讨 .....	任佩剑
4328	P2P 协议识别方法研究 .....	沈大伟 余教一
4330	基于相似性的邮政信息网业务需求 .....	王洪英

4332	医院局域网桌面部署解决方案 .....	奚波
4336	网络安全防御系统的研究与设计 .....	姚华楨
4338	浅析网络环境下信息系统安全设计 .....	熊惠娟
4340	基于信誉机制和第三方支付的新电子商务模型研究与应用 .....	张红伟
4342	信息安全与防御 .....	陈芸
4344	多校区校园网的规划 .....	唐如意

## 软件设计开发

4347	高校排课系统的设计与实现 .....	丁立
4349	基于薪酬查询的 WEB 技术应用与实践 .....	方世斌
4351	基于 Struts+Spring+Hibernate 的在线大学生评价系统的应用研究 .....	梁弼 周仁明
4353	函数和存储过程在分组统计中的应用 .....	刘德强
4356	数据仓库与 ETL 技术在超市中的应用研究 .....	刘洪芳 常恩翔
4359	基于 Android 的商品比价系统的设计与实现 .....	宋永生
4362	基于 Linux 系统的软件技术应用研究 .....	吴清秀 耿军
4364	简论企业 ERP 系统部署架构以及配套 BI 系统的部署架构设计 .....	伍晓岚
4366	UML 在图书馆短信催还系统中的应用 .....	夏文忠 杨智明
4369	基于 Struts.Spring.Hibernate 架构的设计与实现 .....	云贵全
4372	浅谈实体框架 .....	朱立
4374	数字校园项目中的软件工程度量管理 .....	张正凤 黄智
4376	网络聊天软件服务器的设计 .....	陈倚重
4379	对 VC#.NET 面向对象多态性问题研究 .....	吴平贵
4383	基于 GoogleMap 的 WebGIS 技术在数字化苗圃中的应用与研究 .....	周森
4386	面向特征的软构件建模方法研究 .....	朱小川

## 计算机教学与教育信息化

4388	项目教学法在《网络编程》课程教学中的应用 .....	蔡京政
4391	独立学院计算机基础课程中存在的问题及建议 .....	刘洪 丁学用
4393	《机器人技术》教学方法探析 .....	李丽 刘树杰 程海军
4394	以能力为导向的高等软件职业教育培养模式 .....	孟耀伟 程菊明 孟雷
4396	项目教学法在建筑装饰 CAD 教学的应用 .....	申超群 杨静
4398	从计算机教学看传统教学与现代教育技术 .....	王冬梅 李晓昕

4400	关于提高普通高校本科毕业设计质量的探索 .....	王艳	魏涛
4402	面向高职教育的 CDIO 一体化教学实施模式研究 .....	赵丽萍	
4405	中职生程序设计能力的培养与探究 .....	郑紫英	
4407	汽车电器实训教学模式探索 .....	徐长英	
4409	C 程序设计教学探讨 .....	刘军	
4411	分布式部门主页内容集群管理系统的研究与实现 .....	张新森	王海涛 殷昱昊

## 人工智能及识别技术

4413	基于 ASP.NET 的无公害辣椒专家系统的设计与实现 .....	蔡盈盈	
4416	基于模糊相似度的 RPCL 文本聚类算法 .....	郝剑	高茂庭
4418	一种改进的非线性滤波器图像增强算法 .....	盛况	
4420	虚拟装配技术的研究综述 .....	于海霞	王家骥
4423	基于 GIS 的粮食应急调度系统研究设计 .....	周伦钢	
4426	关于 P/T 系统中冲突的讨论 .....	冯云	
4429	试析计算机试验的分步优化设计 .....	卢来	
4431	PTN 技术在高速公路通信传输网中的应用分析 .....	李屹然	
4432	群落划分方法在免疫网络中的比较 .....	彭昱静	邹盛荣 陈彦

## 多媒体技术及其应用

4436	多媒体技术在计算机教学中的应用 .....	牛炳麟	李君茹
4438	平面广告设计与计算机的循环促进性探讨 .....	邬守军	
4440	浅谈多媒体教室的管理与维护 .....	宋莉	贾晖
4442	C# 开发贪食蛇游戏 .....	杨睿娜	
4444	浅谈网络动画的课程改革 .....	王珊珊	
4446	计算机多媒体在教学中的应用 .....	朱伊忠	
4448	动漫衍生品数字展厅的设计与实现 .....	高凤燕	禹亮 吴斌
4451	VB 程序设计中常用算法的 Flash 动态演示 .....	杨芬红	蒋爱音
4453	解读开心网的情感交互设计 .....	金蕾	

## 计算机工程应用技术

4455	南沙水电厂现地控制设计 .....	陈涛	
------	-------------------	----	--

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

# 电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第7卷第18期

2011年6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:谢媛媛(责编) 王力 代影  
唐一东 冯蕾 梁书  
张薇 施游 光文玲  
朱宝贵 万艳丽 阎翔军  
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。

- 4457 物联网技术与应用 ..... 丁雪芳  
4459 模拟锁相环电路设计 ..... 董 云  
4462 基于WinCC盾构刀盘远程监控系统设计 ..... 高 勇  
4465 测控计算机系统双机热备份方法研究 ..... 黄 鑫  
4467 新昌社会治安高清监控系统项目设计方案 ..... 金广斌  
4469 家用电脑的维护 ..... 王丰霞 张在奎  
4471 基于U盘的多环境快速安装研究 ..... 杨金荣  
4473 物联网技术发展现状及问题研究 ..... 张 静  
4475 多雷达信号监视分析系统功能简介 ..... 周锦辉  
4477 矿井安全生产监测监控系统设计 ..... 张 坤  
4481 基于Small RTOS1的充气机控制部件 ..... 周 伟  
4484 基于智能客户端的教务管理系统设计 ..... 翟秋菊  
4486 浅谈随钻测量仪的节电设计 ..... 任战涛  
4488 高速公路中短隧道照明节能方案的探讨及应用 ..... 张承龙  
4491 实时操作系统综述 ..... 张俊霖 王世好  
4493 高速公路隧道监控系统软件研发 ..... 张 燕

## 信息技术与课程整合

- 4495 高校教师绩效考核模型研究 ..... 冯勤群  
4498 AutoCAD命令的实用小技巧 ..... 刘建梅  
4500 《认识计算机网络》教学设计 ..... 林炜华  
4502 高校电子阅览室建设思考 ..... 肖 坚  
4504 高校实验室管理系统的设计 ..... 杨红军 刘学超  
4507 专科医药信息技术课程开设内容研究与探讨  
..... 周爱民 郭争鸣 刘艳松 唐 闻  
彭 剑 肖海鹏 杨 跃 肖 敏  
4508 Visual Basic 一堂课的启发 ..... 周茂凤  
4510 计算机网络实验综述 ..... 张 扬 杨松涛  
4512 学习系统平台的设计与实现 ..... 曾卓良  
4513 高职院校网站群的建设研究与应用 ..... 陆峰骅  
4515 远程网络教育的现状及发展前景 ..... 陈 莹  
4517 CDIO理念在骨干高职网络技术专业建设中的运用 ..... 王 岩  
4519 基于WEB环境下VB网络课程学习平台的设计与实现  
..... 支 元

# Computer Knowledge And Technology

Vol. 7 No.18 June 2011 CONTENTS

## Database & Information Management

- 4265 Design and Implementation of Call Center in Insurance ..... LI Mei
- 4268 Research on Web Service Based on SOA Applying for "Library2.0" ..... RI Cholsu, SHI Yu-zhen
- 4270 Design and Implementation of the University WEB Online Courses Choosing System ..... ZHAO Li-na, ZHOU Ji-shun
- 4272 Research of Development Framework Based on .NET Platform ..... FENG Qin-qun
- 4274 Based on the Web of Educational Administration Management System Design and Implementation ..... FANG Fu-gui
- 4278 A Registration System on Self-study Examination Based on VFP ..... LI Peng
- 4281 Introduction of Operation and Maintenance Management ..... LI Yong-gang, JIN Wen-ting
- 4283 Analyze and Design of Enhanced Fault Reporting System ..... WANG Tao
- 4286 The Database System Security Analysis ..... XUN Ke
- 4289 The Construction of Management Information System for Library ..... YANG Hui-peng
- 4292 A Study of Enterprise Information Management ..... XIE Xiao

## Network Communication & Security

- 4297 Investigation and Analysis on Campus Network Security in Hainan Province ..... BAI Xiao-bo, OU Jun
- 4301 Research of Multi-exports Access Based on Intelligence DNS in Campus Network ..... CHEN Wei-min
- 4304 One of the Defense Methods against SYN FLOOD Attacks under Window Server 2003 Operating System ..... CHEN Yong
- 4310 Analysis and Design of Online Bookstore System Based on J2EE ..... HUI Hua-xian, LI Yan
- 4313 The Application of Ad hoc Network in Container Yard Management ..... HOU Ning-ning
- 4316 Analysis and Thoughts about the Safety of Government Site Construction ..... LIU Bing
- 4319 The Requirement and Design of Students' Homework Management System in College and Department  
..... LI Lei, LI Yan-feng

### 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 SHI Ji-min FENG Bo-qin ZHU Yi-fen LIU Da-xin  
QU Yu-zhong ZHANG Shao-lin CHEN Qing-zhang CHEN Xing-ye ZHOU Pei-de  
ZHEN Guo-liang ZHAO Zhen-xi YANG Shou-bao TU Xu-yan DONG Ji-run  
LAI Xiang-fei CAI Qing-sheng PAN Jin-gui

- 4321 An Algorithm for Tracing DDoS Attack Sources ..... LI Qing-hong
- 4328 Research of Identifying P2P Protocols ..... SHEN Da-wei, YU Dun-yi
- 4330 The Requirements of Postal Information Network Based on Similarity ..... WANG Hong-ying
- 4332 Solutions of Hospital LAN Desktop Deployment ..... XI Bo
- 4336 Network Security Defense System Research and Design ..... YAO Hua-zhen
- 4340 Research and Application of a New E-Commerce System Based on Reputation and Third-party Payments  
..... ZHANG Hong-wei

## Design & Development of Software

- 4353 Application of Function and Stored Procedure in Grouping Statistic ..... LIU De-qiang
- 4356 Application and Research of Data Warehouse and ETL Technology in Supermarket ..... LIU Hong-fang, CHANG En-xiang
- 4359 Design and Implementation of the System for Comparing Price of Goods Based on Android ..... SONG Yong-sheng
- 4362 Application of Software Technique on the Linux System ..... WU Qing-xiu, OU Jun
- 4364 On the Deployment of ERP System Architecture and Supporting the Deployment of BI Systems Architecture Design  
..... WU Xiao-lan
- 4366 UML in Library SMS Push System Application ..... XIA WEN-Zhong, YANG Zhi-ming
- 4369 Based on Struts, Spring, Hibernate Architecture Design and Implementation ..... YUN Gui-quan
- 4374 Digital Campus Project Management in Software Engineering Metrics ..... ZHANG Zheng-feng, HUANG Zhi
- 4376 Design of Network Chat Software Server ..... CHEN Yi-zhong
- 4379 On VC#.NET Object-oriented Polymorphism Issues ..... WU Ping-gui
- 4383 GoogleMap of WebGIS Based Technology in Digital Nursery Application and Research ..... ZHOU Miao
- 4386 Feature-Oriented Modeling of Software Component ..... ZHU Xiao-chuan

## Computer Education

- 4388 The Application of Project Teaching Method on Network Programming Teaching ..... CAI Jing-mei

- 4393 Teaching Methods of Robotics ..... LI Li, LIU Shu-jie, CHENG Hai-jun
- 4398 From the Computer Teaching See Education Technology with Moderntraditional Teaching  
..... WANG Dong-mei, LI Xiao-xin
- 4400 Probing into How to Improve the Quality of the Graduation Project in Regular Institutions ..... WANG Yan, WEI Tao
- 4402 An Integrated Teaching Pattern for CDIO Oriented to Vocational Education ..... ZHAO Li-ping
- 4405 A Survey of Training the Ability of Computer Software Programming for Secondary Vocational School Students  
..... ZHENG Zi-ying
- 4409 C Program Design Teaching is Discussed ..... LIU Jun
- 4411 Distributed Homepage Content Cluster Management System Research and Implementation  
..... ZHANG Xin-miao, WANG Hai-tao, YIN Min-hao

## Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 4413 Design and Implementation of ASP.NET-Based Non-polluted Hot-peppers Expert System ..... CAI Ying-ying
- 4416 RPCL Text Clustering Based on Fuzzy Similarity Degree ..... HAO Jian,GAO Mao-ting
- 4418 An Improved Nonlinear Filter Algorithm for Image Enhancement ..... SHENG Kuang
- 4420 Survey and Analysis of Virtual Assembly ..... YU Hai-xia, WANG Jia-qi
- 4423 The Food Emergency Scheduling based on GIS System Study Design ..... ZHOU Lun-gang
- 4426 The Discussion about Conflict in P/T System ..... FENG Yun
- 4432 Comparison of Community Algorithm in Immune Network ..... PENG Yu-jing, ZOU Sheng-rong, CHEN Yan

## Multimedia Technology & its Application

- 4436 The Multimedia Technology in Teaching Computer Application ..... NIU Bing-lin, LI Jun-ru
- 4438 Investigation of Cycle Promotion between Print Advertisement Design and Computer Technology ..... WU Shou-jun
- 4440 Discuss the Multimedia Classroom Management and Maintenance ..... SONG Li, JIA Hui
- 4442 C# for Snake Game Development ..... YANG Rui-na

- 4444 On the "Web Animation" Curriculum Reform ..... WANG Shan-shan
- 4448 Design and Implementation of Digital Anime Derivative Products Gallery ..... GAO Feng-yan, YU Liang, WU Bin
- 4451 Common Way to Use Algorithm in VB Programming Dynamic Demonstrates in Flash  
..... YANG Fen-hong, JIANG Wen-yin

## Application of Computer Engineering

- 4457 The Technology and Application of the Internet of Things (IOT) ..... DING Xue-fang
- 4459 Phase-Locked Loop Circuit Design ..... DONG Yun
- 4462 Remote Monitoring System Designs Based on the Wincc Shield Cutter ..... GAO Yong
- 4467 The Solution of High Definition Monitor Project for Xinchang's Public Security ..... JIN Guang-bin
- 4469 Home Computer Maintenance ..... WANG Feng-xia, ZHANG Zai-kui
- 4471 U Disk-based Many Environmental Quick Installation Research ..... YANG Jin-rong
- 4473 Development Status and Problems of Internet of Things Technology ..... ZHANG Jing
- 4475 Introduction to the Functions of Radar Data Monitoring and Analysis System ..... ZHOU Jin-hui
- 4477 Mine Production Safety Monitoring System Design ..... ZHANG Kun
- 4481 Based on Small RTOS51 Control Part of Inflate ..... ZHOU Wei
- 4491 Summary of Real-time Operating System ..... ZHANG Jun-lin, WANG Shi-hao
- 4493 Development of Control Software for Tunnels ..... ZHANG Yan

## Integration of Courses & Informational Technology

- 4495 Research of Performance Evaluation Model for Teachers of Higher Education ..... FENG Qin-qun
- 4502 Reflections on the Construction of University of Electronic Reading Room ..... XIAO Jian
- 4504 The Design of the Laboratory Management System in Colleges and Universities ..... YANG Hong-jun, LIU Xue-chao
- 4519 Design and Implementation of VB WEB-based Online Learning Platform ..... ZHI Yuan

期刊基本参数: CN34-1205/TP \* 1999 \* 16 \* 256 \* zh \* p \* ¥35 \* 9000 \* 109 \* 2011-06