

目 次 (第 6 卷第 17 期 2010 年 6 月)

数据库与信息管理

4593	数据库查询优化策略分析	蔡瑞瑞
4595	采用虚拟化技术建设 ASP 数据中心	胡海锋
4597	基于网络交通流量模型的数据更新方法	黄俊华 曾宇怀 田智慧
4600	数据挖掘预处理技术的研究	钱 宏
4602	ORACLE 数据库优化-分区	亓薇薇
4605	模糊聚类在高新技术企业生命周期划分中的研究	魏 航 陈沁群

网络通讯及安全

4608	云计算技术及安全	艾铜青
4610	浅谈局域网的信息安全与病毒防治	范 涛
4612	机房环境监控系统的设计与实现	丛 雪
4614	数论在密码学中的应用	郭海民 白永祥
4619	一个基于锐捷网络实验室的综合型网络实训案例	胡建强
4621	从子网掩码看 IPv4 向 IPv6 发展的必然性	李玲玲
4623	浅谈高校招生就业网络的安全管理	王 浩
4625	局域网网络故障排除的思路与方法	吴晓南
4627	基于网格的无线传感器网络能量有效路由协议研究	杨 帆
4629	个人计算机安全问题的研究	白海英
4631	入侵防御系统在数字化校园的应用	张 慧
4633	浅析医院网络安全技术性问题的	邹 慧 张交柏 莫 伟
4635	浅析 4G 移动通信技术	张丽敏
4637	Linux Ext2fs 文件系统分析	张园园
4640	Web 服务器攻击信息的查找与分析	姚恺荣
4642	浅谈高校校园网的安全问题及解决方法	杜一宁 郑 倩
4644	Web2.0 在博物馆中应用研究	李红霞
4646	基于 IE 浏览器的 Ajax Comet 架构	文爱平 文德民
4649	协同 ASP 系统安全策略框架设计	王 磊 刘 强
4652	短信平台移动网关开发	赵志燕

软件设计开发

4655	基于 busybox 的根文件系统制作	李 飞 武金虎 石颖博
------	---------------------------	-------------

4657	UML 在无纸化考务系统中的应用	陈奕宏	石新军	郑丽霞
4660	基于 .NET Framework 的 Web 管理系统研究与开发(C#)	陈赵云	董海燕	周永福
4664	基于 mate framework 框架的课程发布平台设计与实现			扶卿妮
4668	基于 Ajax 的开放实验室预约系统的设计与实现	廖宏建		王成汉
4671	解析 C 语言中自增自减运算符			刘敏
4674	基于 Java EE 架构的多层软件的测试研究与实现	刘世贵	郭文龙	姜惠娟
4676	警服网上自助查询系统的设计与研究			李岳
4678	Authorarer 数据库应用的 VB 实现方法			宁德琼
4680	基于 Linux/MIPS 平台的升级和还原系统的设计与实现			吴国伟
4682	浅析面向服务(SOA)技术的设计应用			叶麟
4686	在堆栈缓冲区溢出中程序调用的分析和研究	杨礼波		张志亮
4690	GPRS 远程监控系统及其软件编程分析	杨威		艾铜青
4692	软件设计模式浏览器的 UML 模型	谢树云	刘晓燕	黄吉亚
4694	软件项目工作分解结构教学研究			周丽芬
4697	基于 php 的层次目录结构的网络硬盘的设计与实现	刘华煜		黄绍龙
4699	基于海量存储类的嵌入式 USB 主机设计			廖俊卿
4702	基于 UML 的车辆购置税征收管理系统建模研究			谢学军
4704	基于 Web Services 的移动学习系统设计			王娟
4707	基于 SOPC 技术的软硬件开发设计			万雅品
4709	动态创建控件技术在程序开发中的应用			白河
4711	基于 C 语言的文件处理程序的实现与分析			俞敏
4714	浅谈 C 语言中自增自减运算符的应用			周亮

计算机教学与教育信息化

4716	高职学生自主学习能力的培养			陈长生
4718	浅谈提高数据结构教学质量的方式方法			李婧
4720	高职 C 语言教学中的几个常见问题探讨			陆晓君
4722	浅谈高校专业实验室的实验教学改革			李瑛
4724	关于开展“数据结构”课程双语教学的研究与实践			尚蕾
4726	高职院校计算机专业教学中学生创新能力培养			韦丽霜
4728	计算机专业英语连贯性教学模式探讨与研究	鲜敏		周丽芬
4730	高职院校“数据结构”教学改革的探索与实践			肖宏启
4732	浅谈高职艺术专业(立体构成)课程教学改革			张晶
4734	台议高校多媒体教学的利与弊			赵良涛
4736	浅谈职业教育阶段的 Photoshop 教学			赵萍
4738	谈关于怎样成为一名优秀设计师——写给学习计算机辅助设计的学生			张永
4740	计算机教学中创新能力的培养			陈年荣

人工智能及识别技术

- 4742 基于 BP 神经网络的大型水库诱震灾害预测系统研究 崔新友 闾大海
- 4744 指纹门禁在智能化楼宇中的应用及实现 何星星
- 4746 利用 DNA 遗传算法求解制造资源的模糊优化问题 聂书志 杨凡 李健雄
- 4748 基于遗传算法的智能组卷策略 庞根明 原锦明
- 4750 基于 MTF 的资源卫星图像恢复 平平 高维维 王博
- 4752 基于 MATLAB 实现汽车车牌自动识别系统 徐辉
- 4755 基于图像的三维人脸检测设计思路的探讨 朱建军 程涛
- 4757 双线性插值直方图均衡方法 张明超 张明慧
- 4758 基于数学形态学的图像边缘检测研究 孙晓飞 张宏群
- 4760 基于图像处理的饮用水监测系统的研究 许可 黄颖
- 4762 智能建筑中的通讯协议研究 金维玮
- 4764 离散粒子群算法多样性维持机制及其应用 陈永强 刘俊

多媒体技术及其应用

- 4766 基于 ADSP-BF531 和 AIC23 的语音信号采集电路设计 高辉
- 4768 三维数字化国土资源辅助决策系统设计与开发 郭海京 刘剑
- 4770 用于视频会议的动态应用层组播算法 郭雄海
- 4773 PDF 解决打印输出和文档处理技巧 汪瑗珍
- 4774 巧用 firework 工具以及 CSS 制作网页动态图片框 唐嫻
- 4776 多媒体课件设计及应用原则 王红 张金秀
- 4778 二维数字美术动画合成技术及铅笔画图像处理新技术研究 杨剑兰 赵杨 袁国武
- 4781 浅谈 CorelDRAW 中的文本处理 周倩 叶潮流
- 4783 在 Photoshop 中修正数码图像的色调 张竞波

计算机工程应用技术

- 4785 无线传输模组在 ATMEGA16 上的应用 蔡泽辉 揭宗昌 郭力峰
- 4787 使用现代化网络构建虚拟企业 傅华 李和香
- 4789 虚拟化技术在高校计算机实验机房建设中的应用 冯元 陈永 张春诚
- 4792 CMMB 前端组网与远程协助 纪宏利
- 4794 朗讯传输设备时钟盘故障处理实例 李宏杰
- 4795 车辆管理系统设计和行业应用展望 林引盈
- 4797 浅析 GPS 在车辆运输中的应用 钱钢

- 4799 一种基于温度感知的多核调度方法 宋鹏飞 曾国荪
4803 带钢生产厚度缺陷跟踪系统的设计与实现 王宁丽
4805 基于 TCP/IP 与 can 总线的多路工业控制器
..... 王丽侠 樊 艳 唐万伟
4809 监控串口互联嵌入式 WEB 服务器的设计与实现
..... 汪日超 周 聪
4812 一种抑制运动干扰的稳健波束形成器
..... 杨 骏 李佳妮 龙 飞
4815 删除纱线张力测量中异常数据的方法与实现 朱 波
4817 基于 TC35 模块实现短消息收发 张 华 高 需
4820 基于 CDMA 无线网络的监测数据实时汇总机制
..... 高 兵 高继业 臧玉玺
4822 在活动目录中部署 Symantec Ghost Solution 的探索
..... 毛振中
4824 一种基于统计的 DDOS 快速检测方法 叶 叶
4826 风电机组建模方法研究 梁立哲

信息技术与课程整合

- 4828 现代信息技术环境下的教育改革与创新 公维余
4830 校园(移动)一卡通在高等院校的应用研究 侯丽梅
4832 技工学校机房的管理和维护 何伟明
4834 基于 P2P 的数字图书馆资源共享技术
..... 李 蕾 方明科 李艳灵
4836 自己动手利用 U 盘制作电脑钥匙盘 刘佩伦
4838 美国军事网站情况研究 孙兆福
4839 基于泛 VLAN 技术的企业网络设计 吴 伟
4841 作战计划管理关键技术研究 王武华 栾姗姗
4845 外语学院开设服务外包专业方向的思考 张 斌
4847 虚拟化技术在报业信息化建设中的应用 朱昌云
4850 巧用 FinalData 恢复磁盘数据 赵 明
4852 基于 B/S 模式学生成绩管理系统中的数据安全 江小燕

电子商务与电子政务

- 4854 电信市场竞争对手信息搜集系统开发 何振华 李 兴
4856 高职教育在企业电子商务化中的作用 郭 丽
4858 基于 ASP.NET 的 B2C 电子商务网站的设计与实现 兰文中

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

投稿信箱:xsjl@cccc.net.cn

jslt@cccc.net.cn

wltx@cccc.net.cn

eduf@cccc.net.cn

info@cccc.net.cn

kfjy@cccc.net.cn

wyl@cccc.net.cn

社 长:钱洲胜

总 编:杨辉军

编 辑:唐一东(责编) 梁 书 王 力

谢媛媛 闰翔军 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。

Computer Knowledge And Technology

Vol.6 No.17 June 2010 CONTENTS

Database & Information Management

- 4593 Database Query Optimizer Policy Analysis CAI Rui-rui
- 4595 Study on application of Virtualization Technology in ASP Data Center HU Hai-feng
- 4600 Research on the Technology of Preprocessing in Data Mining QIAN Hong
- 4602 Oracle Database Performance Tuning-Partition QI Wei-wei
- 4605 Research on Fuzzy Cluster Method in the Division of Hi-tech Enterprises' Lifecycle WEI Hang, Chen Qin-qun

Network Communication & Security

- 4608 Cloud Computing and Security AI Tong-qing
- 4612 Environment Monitoring System Design and Implementation CONG Xue
- 4614 Application of the Number Theory in Cryptography GUO Hai min, BAI Yong-xiang
- 4619 An Integrate Case of Computer Network Practice Based on Red-Giant Computer Network Laboratory HU Jian-qiang
- 4621 From Subnet Mask to See the Inevitability of the Development of IPv4 to IPv6 LI Ling-ling
- 4625 LAN Network Breakdowns of the Ideas and Methods WU Xiao-nan
- 4627 Energy Efficient Routing Protocol for Grid-based Wireless Sensor Networks YANG Fan
- 4629 Research on the Security Problem of Personal Computer YAN Hai-ying
- 4631 Intrusion Prevention System Application of the Digital Campus ZHANG Hui
- 4633 Technical Issues of Network Security Hospital ZOU Hui, ZHANG Jiao-bai, MO Wei
- 4635 Analysis of 4G mobile Communication Technology ZHANG Li-min
- 4637 Linux Ext2fs File System Analysis ZHANG Yuan-yuan
- 4640 Finding out and Analysis Information of Attacking in Server of Web YAO Kai-rong
- 4642 Discussion of the Campus Network Security and Solutions DU Yi-ning, ZHENG Qiao
- 4644 A APPLIED Research of Web2.0 in the Museums LI Hong-xia
- 4646 AJAX Comet Architecture Based on IE Browser WEN Ai-ping, WEN De-min
- 4649 Security Policy Framework Design of Collaborative ASP System WANG Lei, LIU Qiang
- 4652 SMS Platform Gateway Development ZHAO Zhi-yan

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-gui

ZHU Yi-fen

CHEN Xing-ye

TU Xu-yan

LIU Da-xin

ZHOU Pei-de

DONG Ji-run

Design & Development of Software

- 4655 Making Root File System Based on Busybox LI Fei, WU Jin-hu, SHI Ying-bo
- 4657 Using UML Tools for the Development of The Paperless Examination System
..... CHEN Yi-hong, SHI Xin-jun, ZHENG Li-xia
- 4660 Based on .Net Framework's Research and Development about Web Management System (C#)
..... CHEN Zhao-yun, DONG Hai-yan, ZHOU Yong-fu
- 4668 The Design and Implementation of Ajax-Based Open Laboratory Booking System
..... LIAO Hong-jian, WANG Cheng-han
- 4678 Implementation to Authware Database Application in VB NING De-qiong
- 4680 Entation of Upgrading and Recovering System based on the platform of Linux/MIPS Design and Implemu Guowei
..... WU Guo-wei
- 4682 Service-oriented Architecture Technology Design and Application YE Lin
- 4686 Analysis and Research of Program Call in Stack Buffer Overflow YANG Li-bo, ZHANG Zhi-liang
- 4690 Software Programming for GPRS Remote Monitoring System YANG Wei, AI Tong-qing
- 4692 Model of Software Design Pattern Explorer XIE Shu-yun, LIU Xiao-yan, HUANG Ji-ya
- 4694 The Teaching of Software Project Work Breakdown Structure Research ZHOU Li-fen
- 4697 Design and Implementation of Netdisk of Multi-layer Directory Structure Based on php
..... LIU Hua-yu, HUANG Shao-long
- 4699 Embedded USB-Host Design Based on Mass Storage Class LIAO Jun-qing
- 4702 Research on the Vehicle Purchase Taxation and Management Information System Modeling Based on UML
..... XIE Xue-jun
- 4704 Design of Mobile Learning Based on Web Services WANG Juan
- 4707 The Design and Development of the Software and Hardware Based on SOPC Technology WAN Ya-pin
- 4709 The Application of Dynamic Control Components Creating Technology in Programming YAN He
- 4711 Based on C Language Program of the Realization of File Processing and Analysis YU Min
- 4714 Discussion on the Application of Auto-increment Auto-decrement Operator in C Programming Language ZHOU Liang

Computer Education

- 4716 The Cultivation of Independent Learning Ability for Vocational College Students CHEN Chang-sheng
- 4720 Some Common Problems of C Language Teaching Higher LU Xiao-jun
- 4722 Analysis of the Experiment Teaching Reform on the Professional Laboratory of the University LI Ying
- 4724 Research and Practice in Bilingual Teaching of Data Structure SHANG Lei
- 4726 The Cultivation of Innovative Capacity of Computer Studnets in Higher Vocational Schools WEI Li-shuang

- 4728 Discussion and Research of Continuity Mode of Computer Professional English XIAN Min, ZHOU Li-fen
- 4732 Simple Discussion on Educational Reform of "three-Dimensionally Concept" Courses in Vocational Arts Major
..... ZHANG Jing
- 4734 Discussion on the Pros and Cons of College Multimedia Teaching ZHAO Liang-tao
- 4738 Talk About How to Be an Excellent Designer: To the Students of the Computer Aided Design ZHANG Yong
- 4740 Train the Ability of Innovation in Computer Teaching CHEN Nian-rong

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 4742 A Large Reservoir Induced Earthquake Disaster Prediction System Based on BP Neural Network CUI Xin-you, XIA Da-hai
- 4744 Fingerprint Access Control in Intelligent Building Application and Implementation HE Xing-xing
- 4746 Solving Fuzzy Optimization Problems of Manufacturing Resources with DNA Genetic Algorithm
..... NIE Shu-zhi, YANG Fan, LI Jian-xiong
- 4748 The Intelligence Test Paper Policy Based on GA Algorithms PANG Geng-ming, YUAN Jin-ming
- 4750 MTF-based Resources for Satellite Image Restoration PING Ping, GAO Wei-wei, WANG Bo
- 4752 Achieve Recognition of Car License Plate Based on MTALAB XU Hui
- 4755 Research on the Thoughts of Design of 3D Face Detection Based on Image ZHU Jun-jun, CHENG Tao
- 4757 Bilinear Insert Value Adaptive Histogram Equalization ZHANG Ming-Chao, ZHANG Ming-Hui
- 4758 The Image Edge Detection Based on the Mathematical Morphology SUN Xiao-fei, ZHANG Hong-quan
- 4760 Research on Monitoring Drinking Water Based on Image Processing XU Ke, HUANG Ying
- 4762 Communication Protocols Study in Intelligent Buildings Design JIN Wei-wei
- 4764 Diversity Maintenance Mechanism for Discrete Particle Swarm Optimization and It's Application
..... CHEN Yong-qiang, LIU Jun

Multimedia Technology & its Application

- 4766 Design of Pronunciation Signal Gathering Electric Circuit Based on ADSP- BF531 and AIC23 GAO Hui
- 4770 Dynamic Application Layer Multicast Algorithm for Video Conferencing GUO Xiong-hai
- 4773 PDF Solution Printout and Document Processing Skill WANG Ai-zhen
- 4781 CorelDRAW in the Text Processing ZHOU Qian, YE Chao-liu
- 4783 Tone Correction of Digital Images in Photoshop ZHANG Jing-bo

Application of Computer Engineering

- 4785 The Application of Wireless Transmission Module on the ATMEGA16 CAI Ze-hui, JIE Zong-chang, GUO Li-feng
- 4787 Construction of Virtual Enterprises Using Modern Network FU Hua, LI He-xiang

- 4789 Application of the Virtualization Technology in the Construction of University Computer Testing Room
..... FENG Yuan, CHEN Yong, ZHANG Chun-cheng
- 4795 Vehicle Manage System Design and Applied Expectation LIN Yin-ying
- 4797 Functions of GPS in the Transport of Vehicles QIAN Gang
- 4799 A Method of Scheduling for Multicore Based on Temperature-Aware SONG Peng-fei, ZENG Guo-sun
- 4805 Multiplex Industry Controller Based on TCP/IP and CAN Bus WANG Li-xia, FAN Yan, TANG Wan-wei
- 4809 Design and Implementation of Monitoring Serial Data Interconnected Embedded WEB Server
..... WANG Ri-chao, ZHOU Cong
- 4812 An Improved Robust Beamformer Based on Diagonal Loading YANG Jun, LI Jia-ni, LONG Fei
- 4815 The Algorithm and Program of Deleting Unexpected Data in Yarn Tension Measurement ZHU Bo
- 4817 Sending and Receiving Short Message by TC35 Module ZHANG Hua, GAO Xu
- 4820 Real-time Collecting Mechanism of Monitoring Data Based on CDMA Wireless Network
..... GAO Bing, GAO Ji-ye, ZANG YU-xi
- 4824 A Rambach Medium of DDOS Based on Statistics YE Ye
- 4826 A Study on Model of Wind Turbine LIANG Li-zhe

Integration of Courses & Informational Technology

- 4830 Application and Research of Campus (Mobile) Card in the University HOU Li-mei
- 4832 Technical Schools of Management and Maintenance of Engine Room HE Wei-ming
- 4834 The Resource Sharing Technology of Digital Library based on P2P LI Lei, FANG Ming-ke, LI Yan-ling
- 4836 Made Computer Key Using U Disk by Yourself LIU Pei-lun
- 4838 Research on Situation of US Military Websites SUN Zhao-fu
- 4839 Enterprise Network Design Based on The Generic VLAN Technology WU Wei
- 4841 The Crucial Technology Research of Operational Plan Management WANG Wu-hua, LUAN Shan-chi
- 4845 Consider of Setting Major Specialization of Service Outsourcing in Foreign Language College ZHANG Bin
- 4847 Virtualization Technology in the Press of Information Technology ZHU Chang-yun
- 4850 A Wise Use of Final Data to Recover the Data of the Disk ZHAO Ming

E-commerce & E-government

- 4854 Competitors in the Telecom Market Information Gathering System Development HE Zhen-hua, LI Xing
- 4858 The Design and Realization of B2C E-commerce Website on ASP.NET LAN Wen-zhong

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 268 * zh * p * ¥35 * 9000 * 116 * 2010-06