

数据库与信息管理

- 1 基于 VC0020 恒温恒湿实验箱数据采集的研究 刘文俊 施国梁
- 4 Web 日志挖掘中网站拓扑结构获取技术的研究 牛晓晨
- 7 基于需求的威客网站数据挖掘技术应用研究 郭东升 武彤
- 9 多 Web 源信息集成技术在门户系统中的应用 栗磊 周云霞 王荆龙
- 11 分布式文件系统管理策略研究 薛志强 刘鹏 文艾 周游 许闻
- 13 Web 数据挖掘中 XML 的应用研究 牛彦成 包莹
- 16 基于私有云的数据冗余技术研究 周游 刘鹏 杨盛祥 薛志强 文艾
- 20 基于语义 Web 的作物信息检索系统的分析与设计 张引琼 戴小鹏

网络通讯及安全

- 22 基于 P2P 的分布式搜索技术研究与应用 陈辉
- 25 浅谈 WLAN 在校园网中的应用 崔龙卫 胡家宝 秦峰微
- 27 autorun.inf 病毒的原理及防范 贺惠萍 荣彦 张兰
- 29 浅谈 Web 服务器入侵与安全防护 黄景华
- 31 磁盘阵列在校园网服务器中的应用 金新生
- 33 关于核心交换机的适应性网络边缘研究 吕广平
- 35 利用 HAProxy 实现选课系统 Web 负载均衡 刘锴
- 37 在 Linux 平台下基于 MPI 的并行 PC 集群搭建的实现 刘祥港
- 39 基于 DAA 的移动 Ad Hoc 网络匿名认证方案 乐康 张涛 锁琰 毛卫星
- 42 校园网多出口策略路由的应用研究 郭静 肖诚
- 47 建设高效政府网站策略 刘鑫
- 50 智能大厦综合布线系统集成平台的研究 梅炳夫 曾海
- 53 基于联邦的跨域身份认证平台的研究 倪力舜
- 56 Moodle 环境下关于驾驶员培训考试网络课程的设计策略 孙越 刘畅
- 58 计算机网络实验课创新模式探索与实践 王颀

60	计算机网络课程教学方法的探讨	武 凌
63	基于 TTCN-3 同步扩展的协议一致性测试研究	文 霄 高阜乡 赖 昱
66	3G 移动电子商务发展的利弊与策略分析	许 桢
68	基于中间件的物联网安全模型	姚 远
70	Linux 进程调度分析	钟 诚 卢卫恒 李德勇
72	基于 AdHoc 的校园寝室无线网络搭建	张 瑞 张官海 王 艳
74	基于 SOA 的面向印刷企业的 ERP 系统设计	张 怡 钱丰铭
77	GridSim4Dag:基于 GridSim 的 Dag 调度仿真器	李 灿 邓 蓉
81	Windows 防范远程攻击的方法研究与实现	李 冉
83	云计算体系架构	施 游 张智勇
85	IPv6 防火墙过滤技术的研究与应用	王 伟 马 纯 王 猛
87	WLAN 小型无人机无线数据链路问题的探讨	严锦胜
90	基于 Linnx 地址空间随机化的缓冲区溢出研究	俞晓鸿 陆 瑶
94	随机早期检测算法的分析与改进研究	朱 毅 吴 昕
97	RSA 密码体制通信系统的设计实现	路贺俊 王 军 吴文燕
100	RFID 防撞撞算法的分析和仿真	王 静
103	军事网络安全防御的研究	朱宁宁
105	哈希插入排序	张永成
107	计算机网络安全之防火墙	张 洁
109	通信工程公司的信息网络	孙 蓓

软件设计开发

116	基于 Ajax 与 JQuery 的教学交互平台	冯小鑫
118	基于代码迷惑的软件保护	高 兵 林果园 唐久涛
121	VxWorks 下字符设备的驱动开发	郭德磊
123	基于 Web 的图书档案管理系统的设计	纪 娟 廖 娟
125	基于 VB6.0 实现实时压力曲线的绘制	雷晓云
127	基于知识库的自动答疑系统的研究与实现	谭鸿健
129	农村高中信息技术课程评价中电子档案袋的设计与实现	万佳保
132	高校家庭经济困难学生认定系统的设计与实现	许虎寅 王治和 陈建华 樊东辉

135	基于 Honeyd 的动态蜜罐设计与实现	杨 萍
137	独立学院软件专业人才培养模式的研究与探讨	张 屹 韩 迪
140	面向对象数据库 Db4o 的研究	崔建明 陈光辉
142	Ajax 在 Web 聊天系统中的应用	陈 颖 唐启涛 彭利红
146	基于 Infopath 简历系统设计与实现	戴海金 朱方策 王建军
148	高校人事管理系统的分析及实现原理	胡晓红
150	基于 C#.NET 实现金字塔算法的研究	靳明明 吴 冰
152	虚拟试衣购物网的研究与设计	楼超英
154	基于 B/S 模式的毕业生管理系统设计和开发	刘风华 陈燕红 郑卫斌
156	浅析协同 OA 系统在高校行政管理中的应用	薛 蓓 周俊雯 姚丽丽
158	高校银校通学生收缴费系统模式的研究	易美超 秦育华
161	RS 译码的软件实现与优化	智 佳 姚国清
165	基于 .NET 的计算机应用基础考试系统	赵志国
170	基于 WEB 平台(高等数学)在线教学网站的实现	张 成 李明辉
172	基于 JXTA 的高校校园文件共享系统的设计与实现	朱明祥

人工智能及识别技术

175	基于 Snake 模型的医学图像分割研究	刘 元 张 波
177	一种改进的混合滤波的算法	刘新国 李天翼
180	基于目标识别的智能小车定位方法研究	陶洪浩 刘 俊
182	一种改进的人脸检测新技术	唐科萍 袁思达
185	基于统计的维吾尔文网页自动摘要提取研究	阿热帕提·杂依提 维尼拉·木沙江
187	基于 AForge.NET 的车辆运动视频检测方法	龚成莹 何 辉
189	基于纹理合并的医学图像分割	胡 军 李开宇
192	网页分类及其维文信息检索中的应用研究	海丽且木·艾沙 维尼拉·木沙江
194	基于联机手写汉字字块特征码提取的研究	李银华 王海瑞 段利华 桑志强
197	具有全局收敛性的求解非线性方程组的新方法	任晓慧
199	基于奇异值分解的三维彩码零水印算法	孙向华 赵雅英 马小虎 王海明
202	基于遗传算法 GIS 城市区域规划优化研究	袁 华 寇卫利 宋娅丽
204	文本分类中词语权重计算的改进	张 青 熊前兴

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
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)冯蕾 王力
谢媛媛 代影 梁书
张薇 施游 光文玲
朱宝贵 万艳丽 闻翔军
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。

多媒体技术及其应用

- 207 60岁以下的地图用户问卷调查 汪权方 杜晓初
209 巧用 Excel 函数实现学生成绩统计及查询 于 宁
211 插件技术在航天数据处理中的应用 陈 托 姚国清
213 应用于界面设计的视界模型研究 刘吉伟 郭天杰
216 网页应用在移动终端中性能优化的研究 卢 曦 汪 茂
218 软件工程网络多媒体课件制作研究
..... 刘 爽 陈 鹏 左 莉
221 网络多媒体电子杂志的制作与应用 张红霞 任文杰
224 基于结构化 P2P 的 VOD 系统消息缓存机制 王敬贤
226 基于 Rtmp 和 Http 双协议流媒体视频点播系统 王旭鹏

计算机工程应用技术

- 229 第三方应用接入一卡通系统方式初探 徐 辰
231 自动化学科职业技术教育改革与发展探讨 姚建如 熊晓平
233 关于大型变压器设计中活尺寸应用探寻 康爱花 李素雅
235 由 MES 到 ERP 自下往上的滚动 MPS 实现
..... 张其良 戴肖云 周 科
238 SC-FDE 系统帧同步算法的研究 钟 涛
240 微机原理与接口技术实践教学模式改革研究 王 伟 周宁宁
242 Linux 下基于 PIN 的永久和瞬时故障注入方案及实现 胡嘉伟
245 基于 Solidworks 的汽车底盘零件参数化设计研究
..... 刘国田 严 刚 杨海明
247 加药自动控制器的设计 李晓方 程 勇
249 基于 MINI2440 的频率特性测试仪 凌 云 葛振桐
251 集成电路模板提取算法综述 张厚君 周 洲
254 CAD 复杂三维设计模型在 GIS 中展示的实现方法
..... 徐国富 马 峻

Computer Knowledge And Technology

Vol. 7 No.1 January 2011 CONTENTS

Database & Information Management

- 1 VC0020 Data Collection Feasibility Study LIU Wen-jun, SHI Guo-liang
- 4 Research of Site Topology Structure Acquisition Technology in Web Log Mining NIU Xiao-chen
- 7 Application Research of Data Mining Technology Based on The Demand of the Website of Witkey
..... GUO Dong-sheng, WU Tong
- 9 Multi-WEB-source's Information Integration Technology in the Portal System LI Lei, ZHOU Yun-xia, WANG Jing-long
- 11 Management Strategy For Distributed File System XUE Zhi-Qiang, LIU Peng, WEN Ai, ZHOU You, XU Chuang
- 13 XML Web Application Studies In Data Mining NIU Yan-cheng, BAO Ying
- 16 Data Redundancy Strategy in Private Cloud Storage
..... ZHOU You, LIU Peng, YANG Sheng-xiang, XUE Zhi-qiang, WEN Ai
- 20 Analysis and Design of Crop Retrieval System Based on Semantic Web ZHANG Yin-qiong, DAI Xiao-peng

Network Communication & Security

- 22 Implement and Research of Distributed Search Technology Based on P2P CHEN Hui
- 25 On the WLAN Application in the Campus Network CUI Long-wei, HU Jia-bao, QIN Feng-wei
- 27 Principles and Prevention of autorun.inf Virus HE Hui-ping, RONG Yan, ZHANG Lan
- 29 Talk about Intrusion and Safety of Web Server HUANG Jing-hua
- 31 The Apply of the Disk Array in Campus Network Servers JIN Xin-sheng
- 35 To Achieve Load-Balance of Elective System with HAProxy LIU Kai
- 37 The Realization of Parallel PC Cluster Bases on MPI in Linux OS LIU Xiang-gang

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

39	An Anonymous Authentication Scheme for Mobile Ad Hoc Networks Based on DAA	YUE Kang, ZHANG Tao, SUO Yan, MAO Wei-xing
42	Multi-export Policy Routing of Campus Network Application Cases	GUO Jing, XIAO Cheng
47	Strategy of Constructing Government Website Efficiently	LIU Xin
50	Intelligent Building Cabling System Integration Platform	MEI Bing-fu, ZENG Hai
53	Federal-Based Cross-realm Identity Authentication Platform Research	NI Li-shun
56	The Design of the Online Course about Driver Training Examination under Moodle Environment	SUN Yue, LIU Chang
58	Research and Practice in Teaching of Computer Networks Experiment	WANG Biao
60	Exploration of Teaching Methods for Computer Network Course	WU Ling
63	The Research of Protocol Conformance Testing Based on an Extension to TTCN-3 Synchronization	WEN Xiao, GAO Fu-xiang, LAI Ming
66	Advantages and Disadvantages of 3G Mobile E-business Development	XU Zhen
70	Linux Process Scheduling Analysis	ZHONG Cheng, LU Wei-heng, LI De-yong
72	Building the Campus Dormitory Wireless Network Based on AdHoc	ZHANG Rui, ZHANG Guan-hai, WANG Yan
74	A ERP Planning of Printing Company Based on SOA	ZHANG Yi, QIAN Yu-ming
77	GridSim4Dag: A Simulator of Dag Scheduling with GridSim Toolkit	LI Can, DENG Rong
81	An Implementation and Research on Method of Windows Against Long-range Aattack	LI Ran
83	Cloud Calculative Architecture	SHI You, ZHANG Zhi-yong
87	Discussion of the Wireless Datalink System Base on WLAN Technology for UAV	YAN Jin-sheng
90	Buffer Overflow Research based on Address Space Randomization in Linux	YU Xiao-hong, LU-Yao
94	Analysis and Improved Research of Random Early Detection Algorithm	ZHU-Yi, WU-Xin
97	The Design and Implementation of the Communication System Based on RSA Cryptosystem	LU He-jun, WANG Jun, WU Wen-yan
100	RFID in the Collision Algorithm Analysis and Simulation	WANG Jing
107	Computer Network Security Firewall	ZHANG Jie

Design & Development of Software

116	The Interactive Teaching Platform Based on Ajax and jQuery	FENG Xiao-xin
-----	--	---------------

- 121 VxWorks Device Driver Development Under the Character GUO De-lei
- 123 The Design on the Book & File Management System JI Juan, LIAO Juan
- 127 Research and Implementation of an Auto Problem-shooting System Based on Knowledge-base TAN Hong-jian
- 132 Design and Implement of Poor Students' Assertions System in University
..... XU Hu-yin, WANG Zhi-he, CHEN Jian-hua, FAN Dong-hui
- 137 Research and Discussion of Teaching Mode for Independent Software institute ZHANG Yi, HAN Di
- 140 The Research on the Object-oriented Database Db4o CUI Jian-ming, CHEN Guang-hui
- 142 The Applicaton of Ajax in Web Chatting System CHEN Ying, TANG Qi-tao, PENG Li-hong
- 148 Analysis of Personnel Management System in University and its Realization Theory HU Xiao-hong
- 150 Based on C#.NET NET Pyramid Algorithm Researching JIN Ming-ming, WU Bing
- 152 The Research and Design of Web-based Virtual Fitting System LOU Chao-ying
- 154 Based on B/S mode in graduate management System Design and Development
..... LIU Feng-hua, CHEN Yan-hong, ZHENG Wei-bin
- 158 Research on the Model of the Bank-College Payment System in Colleges YI Mei-chao, QIN Yu-hua
- 161 RS Decoding Software Implementation and Optimization ZHI Jia, YAO Guo-qing

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 182 An Improved New Technology of Face Detection TANG Ke-ping, YUAN Si-da
- 187 Video-based Vehicle Motion Detection Method with AForge.NET GONG Cheng-ying, HE Hui
- 189 Medical Image Segmentation With Texture-Based Region Merging HU Jun, LI Kai-yu
- 192 The Research of Automated Text classification in the Uyghur Information Retrieval Helqem. aisa, Winira. musajan
- 194 The Research on Block Code Pick-up Based on Handwriting Online Chinese Characters
..... LI Kun-hua, WANG Hai-ru, DUAN Li-hua, SAN Zhi-qiang
- 197 A New Method With Global Convergence for Solving System of Nonlinear Equations REN Xiao-hui
- 199 A Zero-Watermark Algorithm Based on SVD for Color Code Image
..... SUN Xiang-hua, ZHAO Ya-ying, MA Xiao-hu, WANG Hai-ming
- 202 GIS City Roads Based on Genetic Algorithm Optimization of Data Collection YUAN Hua, KOU Wei-li, SONG Ya-li
- 204 Improvement to Weighting Terms in Text Classification ZHANG Qing, XIONG Qian-xing

Multimedia Technology & its Application

- 207 Questionnaire Investigation of Map User WANG Quan-fang, DU Xiao-chu
- 209 Score Statistics and Query Using Excel Functions YU Ning
- 211 Application of Space Data Processing with Plug-in CHEN Tuo, YAO Guo-qing
- 213 Study on Vision Model Applied to User Interface Design LIU Ji-wei, GUO Tian-jie
- 216 Research of Getting better Performance for Web in Mobile Terminals LU Xi, WANG Mao
- 218 Research on Development of Web-Based Multimedia Courseware for Software Engineering
..... LIU Shuang, CHEN Peng, ZUO Li
- 224 Research on Caching Mechanism in a VOD System on P2P of Structured WANG Jing-xian
- 226 Streaming Video on Demand System on Rtmp and Http Protocols WANG Xu-peng

Application of Computer Engineering

- 231 The Discussion of Reform and Development of Professional Technical Education of Automation
..... YAO Jian-ru, XIONG Xiao-ping
- 235 From the MES to ERP to Achieve a Bottom-up Roll the MPS ZHANG Qi-liang, DAI Qing-yun, ZHOU Ke
- 238 Synchronization Algorithm Research in The SC-FDE System ZHONG Tao
- 240 Research on the Reform on the Practical Teaching Mode of The Principle and Interface Technology of Microcomputer
..... WANG Wei, ZHOU Ning-ning
- 242 PIN-Based Permanent and Transient Fault Injection For Linux HU Jia-wei
- 245 A Parametric Design Research on the Parts of Automobile Chassis Applied Solidworks
..... LIU Guo-Tian, YAN Gang, YANG Hai-ming
- 247 Design of Dosing Automatic Controller LI Xiao-fang, CHENG Yong
- 249 An Amplitude-frequency and Phase-frequency Characteristics Analyser Based on MINI2440
..... LING Yun, GE Zhen-tong
- 251 An Overview of Regularity Extraction Algorithms in Integrated Circuits ZHANG Hou-jun, ZHOU Zhou
- 254 The Display Implementations of the CAD Complex Three-dimensional Design Molds in GIS XU Guo-fu, MA Jun

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * 16 * 256 * zh * p * ¥35 * 9000 * 100 * 2011-01