

目 次 (第7卷第6期 2011年2月)

数据库与信息管理

- 1217 基于 Web 的查询扩展 裴 飞 洪 宇 孙常龙 姚建民 朱巧明
1222 基于 PROMETHEE-II 的研究生综合素质多人测评研究 李 纳 陈建中
1225 大型企业级非结构化数据的迁移与转储技术研究 高 强 魏 薇
1229 浅析 SAP BW 数据源开发 刘 昕 王庆琛
1231 ORACLE 集群系统共享存储配置 刘荣刚
1234 一种基于 Apriori 的关联规则挖掘算法的研究 吕 真 李 丹
1236 企业销售系统中水晶报表的 web 实现 魏 薇 孙 普
1239 数据库技术在当代电厂仿真的应用 王延玲 邓基杰
1242 关联挖掘在图书借阅数据库中的应用研究 袁 源
1245 基于 Remoting 技术的健康卡管理系统的研究 张 路 郭奇青
1247 处置突发事件应急信息数据管理研究 刘 应
1249 刻面检索在数据空间管理中的设计应用 赵 苑 吴扬扬

网络通讯及安全

- 1251 IPv4 向 IPv6 过渡阶段中校园网的升级研究 陈少华 张 健 葛 艳 花红娟
1253 BFD 研究及在 3G 网络中的应用设计 蔡素梅 刘莲花 陈 强
1256 论计算机网络安全 陈晓岚
1258 浅议银行计算机风险的防范 何建军
1260 基于 DPI 技术的网络流控策略 黄晓武
1262 基于网络架构平台建设方案 姜洪军
1264 非结构化 P2P 网络中的动态信任模型研究 刘 波 谢圣献
1266 基于 Web Service 的分布式并行体绘制研究 邵超杰
1268 基于 RSSI 的无线传感器网络定位算法研究 王斐人
1271 垃圾短信黑洞号码的性质及识别方法 王江波
1273 谈医院信息系统网络安全维护及管理 汪琦东
1275 在网格虚拟组织中构建远程教育系统模型 温 蕊 孙 亚 曹晓霞
1277 基于 Petri 网的信用中介交易模式建模与分析 朱 华
1280 对空管网络安全系统构建的几点思考 张 钧
1283 SOA 安全关键技术研究 张 俞

1286	IPv6 在校园网中的规划与部署	郑 健
1288	浅谈我院网络安全管理	赵浩宇
1290	无线传感器加权质心定位算法研究	周鹏程
1293	USB 总线信号隔离的实现	赵 穗 赵小丽
1295	一种基于无线网桥实现的井场监控系统	盖 锐
1297	基于 IPv6 的网络安全研究	曾羽琚
1299	复杂网络社区分解中模块度的设计与分析	刘元刚 胡启迪
1301	基于 PHP 技术网络考试系统的开发	史 杨
1304	Modbus 转以太网协议转换的研究	王晓旭 吴伟强
1306	有类路由汇总的学习和探讨	郑 辉
1308	浅析政府机关办公自动化网络安全	祝耀辉
1310	电子商务环境下中小企业产品报价系统研究	瞿晓东
1313	浅析黑客对局域网攻防策略	吴 江 陈 万 杨 明 郑定琛 孙 进

软件设计开发

1316	人力资源管理信息系统的建设	贾 珊
1319	黔东南留守儿童信息管理系统的建设	李怀颖 唐林海
1322	基于 J2ME 的手机室内导航系统	吴晓刚 陈益振 郑修一
1324	基于 ASP 的网上书店系统	曹建东 秦 科
1327	基于 PHP+ MySql 和 C# 的双平台电子选餐系统设计与开发	宣翠仙 陈建酬 王泉斐 姜康泽
1329	专家系统在农业应用中的研究进展	谢小婷 胡 汀
1331	基于 B/S 和 C/S 混合模式的中招网络平台设计与实现	陈晓纪 邢 涛 李晓伟 赵世生
1333	一种信息系统软件的动态扩展方法	刘春红
1335	基于 ASSH 框架的社区医院信息系统	乔荣爱 程 伟
1337	基于 JBossESB 构建 SOA 应用	石纪涛 李大伟
1340	基于局域网的车辆调度管理系统设计	王 喆
1343	基于 VB 的 Excel 打印插件设计及实现	解必华 奚玉梅
1346	基于 HttpUnit 的邮政远程教育系统的测试	许彩欣 王秀慧 杜冬梅
1350	基于混合模式的 Web 应用系统自动化测试的研究	张 恒
1353	基于 JAVA 的五子棋游戏设计与实现	刘 潘

计算机教学与教育信息化

1355	浅谈严肃游戏在计算机基础课程教学中的应用	谷晓蕾 王 梅 谢 琴
------	----------------------	-------------

1357	骨干高职网络专业人才培养模式与课程体系研究	王 岩
1359	浅谈高校计算机硬件教学改革	肖 兰
1361	实践性教学环节的远程教学网络平台研究	俞尧奇 喻 镜
1363	基于应用能力培养的计算机实践教学体系研究	王 娟 王学慧
1366	高职 NIIT 专业教学实践与创新	余永胜
1368	对高职专业人才培养的一点思考	张 莉
1370	高职高专计算机实验教学存在问题的探讨	琚 莉
1372	虚拟机 VMware 在网络实验教学中的应用	梁 盛
1374	云计算在职业教育中的应用	申超群 王晓侃
1376	Java 网络程序设计教学研究	王一飞 徐秀芳
1379	用语言润泽枯燥的《数据结构》课堂	古芳芳
1381	浅谈中职计算机网络课程的教学	张森林
1383	案例教学在大学计算机基础课程中的应用	周玉萍 吴兴惠
1385	基于 SOPC 技术的实验教学系统设计	孙红伟 陈 义 张晓晨
1387	软件开发课程教学做一体化教学的探索与实践	张 健

人工智能及识别技术

1390	音乐专业搜索引擎中的自然语言标引研究	袁莉萍
1392	智能车竞赛中道路的视频识别方案	陈 义 李小菲
1394	利用人工免疫系统实现 ISO3945	邵龙秋

多媒体技术及其应用

1396	论 Photoshop 中三维立体效果的营造	陆利丘
1398	基于 Dreamweaver 具有智能判断的拼图游戏制作	上官珺
1401	音频编辑软件 Audition 3.0 在课件制作中的应用	宋晓娜 柳忠校
1404	利用 Excel Word 的 VBA 自动生成学生成绩单	王文祥 张宝国
1408	旧照片翻新教学案例——Photoshop 的应用	王旭华
1410	基于 Flash 工作流程的 FLASH RPG 游戏的开发	陈 敏 裴 云
1412	多媒体在计算机实验教学中的应用探讨	张超钦
1414	一种利用 Photoshop 进行印章印文图像重合比对的方法	程 琳 袁 玲
1416	3D 技术在影视动漫设计中应用	袁萍萍
1419	基于 UDP 协议的视频图像传输研究与实现	刘步中 高 纪

1422 图形图像制作软件中的色彩模式分析 章惠

计算机工程应用技术

1424 基于 Matlab 的 OFDM 系统仿真与性能分析 李波

1427 基于 OpenGL 的机载雷达仿真系统设计
田杰荣 王述运 胡瑞卿

1429 基于能量检测算法的频谱感知方法分析 王江舟

1431 基于 uLinux 嵌入式远程环境在线监测系统的开发
邹佩肖炎

1434 基于 PC 机的夜班防睡控制的设计与功能实现 高玥

1436 大气激光通信中的扫描方式与应用环境分析
胡启迪 刘元刚

1439 高速插值 FIR 滤波器的设计 徐淑晓 刘娜 杨健

1441 主板开机电路工作原理与常见故障维修 邹士喜

信息技术与课程整合

1443 适应国家职业标准的高职电子商务实践教学体系设计
濮光宇 庞清才 徐峰

1446 如何选购和维护复印机 任锦彭玮

1448 建设有特色的校园网络文化 王沂

1450 虚拟机技术在网络实验中的应用 周振海

1452 煤炭企业信息化与信息集成 季成健 王建军

1454 浅谈计算机信息技术在图书馆中的应用 宋光

1456 关于大学生就业是否专业对口的调查研究
徐庆 黄芯 朱思志 陈金财

1459 关于地方高校计算机专业毕业生就业区域调查研究
朱思志 陈万 徐庆 陈金财

1462 网上精品课程资源建设现状分析与思考
李玉炜 孙进康 李复江 吴琼贵

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999 年创刊)

第 7 卷第 6 期

2011 年 2 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

投稿信箱: 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) 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。

Computer Knowledge And Technology

Vol. 7 No.6 February 2011 CONTENTS

Database & Information Management

- 1217 Query Expansion Based the Web PEI Fei, HONG Yu, SUN Chang-long, YAO Jian-min, ZHU Qiao-ming
1222 Group Evaluation of the Comprehensive Quality of Graduate Students Based on PROMETHEE-II LI Na, CHEN Jian-zhong
1225 Large enterprise-class data transfer and storage of unstructured professional researchsystem GAO Qiang WEI Wei
1229 The Development of SAP BW Data Sources LIU Kun WANG Qing-chen
1234 The Research of An Improved Lgorithm for Mining Association Rules Based on Apriori Algorithm LV Zhen
1236 The Company Sales System in Crystal Reports Web Realization WEI Wei, SUN Jing
1239 The Application of Database Technology in Modern Power Plant Simulation WANG Yan-ling, DENG Ji-jie
1247 Research of Data Management about Emergent Events Handling and Emergency Information LIU Ying

Network Communication & Security

- 1251 Research on the Transition of Campus Net from IPv4 to IPv6 CHEN Shao-hua, ZHANG Jian, GE Yan, HUA Hong-juan
1253 The Reseach of BFD and BFD Application Design in 3G Network CAI Su-mei, LIU Lian-hua, CHEN Qiang
1260 Network Flow Control Strategy Based on DPI Technology HUANG Xiao-wu
1262 Platform for Building Programs Based on Network Architecture JIANG Hong-jun
1264 Research on Non-struct P2P Network for Dynamic Trust Model LIU Bo, XIE Sheng-xian
1266 The Study of Distributed Parallel Volume Rendering Based on Web Service Technology SHAO Chao-jie
1268 RSSI-based Positioning of Wireless Sensor Network Algorithm WANG Fei-ren
1273 On the Maintenance and Management of the Hospital Information System Network Security WANG Qi-dong
1275 The Grid Virtual Organizations of Constructing Remote Education System Model WEN Yun, SUN Ya, CAO Xiao-xia

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-fer	CAI Qing-sheng	PAN Jin-gui		

- 1277 The Modelling and Analyzing of the Credit Agency Trade Model Based on Petri Net ZHU Hua
- 1280 The Network Security System of Atc Construct Some Considerations ZHANG Jun
- 1286 Planning and Deploying IPv6 in Campus Network ZHENG Jian
- 1290 Research Of Wireless Sensor Weighted Centroid Localization Algorithm ZHOU Peng-cheng
- 1293 An Implementation of USB Signal Isolation ZHAO Yi, ZHAO Xiao-li
- 1295 A Monitoring System for Well Site Implemented Based on Wireless Bridge GAI Rui
- 1299 Design and Analyse about Modularity in Community Detection of Complex Networks LIU Yuan-gang, HU Qi-di
- 1301 Development of the Network Exam System Based on PHP Technology SHI Yang
- 1306 Study of Classful Routing Summarization ZHENG Hui
- 1308 Shallow the Network Security in Government Office Automation ZHU Yao-hui
- 1310 Research on Product Quotation System for Small & Medium Sized Enterprises in Electronic Commerce QU Xiao-dong
- 1313 Hackers Attack and Defense Strategy of the LAN WU Jiang, CHEN Wan, YANG Ming, ZHENG Ding-chen, SUN Jin

Design & Development of Software

- 1316 Design of Human Resources Management Information System JIA Jun
- 1322 A Mobile Indoor Navigation System Based on J2ME WU Xiao-gang, CHEN Yi-zhen, ZHENG Xiu-yi
- 1324 Based on ASP Online Bookstore System CAO Jian-dong, QIN Ke
- 1327 Design and Development on Double-platform Electronic Election Menu System Based on PHP+MySQL and C#
..... XUAN Cui-xian, CHEN Jian-chou, WANG Quan-fei, JIANG Kang-ze
- 1329 Research Progress on Agricultural Expert System XIE Xiao-ting, HU Ting
- 1331 Design and Implementation of Midterm Enrollment Network Platform Based on B/S and C/S Mixed-mode
..... CHEN Xiao-ji, XING Tao, LI Xiao-wei, ZHAO Shi-sheng
- 1333 A Dynamic Information System Software Extension Methods LIU Chun-hong
- 1335 Community Hospital Information System Based on ASSH Framework QIAO Rong-ai, CHENG Wei
- 1337 Construct SOA Application Based on JBossESB SHI Ji-tao, LI Da-wei
- 1340 The Vehicle Scheduling Management System Based on LAN WANG Ying
- 1343 The Design and Realization of an Excel Print Plug-in Based on VB XIE Bi-hua, XI Yu-mei
- 1346 The test for the China Post Distance Education System Based on HttpUnit
..... XU Cai-xin, WANG Xiu-hui, DU Dong-mei

- 1350 Web System Automation Test Based on Blend Mode ZHANG Heng

Computer Education

- 1355 On the Basis of Serious Games in the Teaching of Computer Application GU Xiao-lei, WANG Mei, XIE Qing
- 1359 Discusses the University Computer Hardware Educational Reform Shallowly XIAO Lan
- 1361 Practical Teaching of Distance Learning Network Platform YU Yao-qi, YU Hao
- 1366 Vocational Teaching Practice and Innovation of NIIT YU Yong-sheng
- 1372 Application of Virtual Machine VMware in Experimental Teaching of Network LIANG Sheng
- 1376 Research of Java Network Programming Teaching WANG Yi-fei, XU Xiu-fang
- 1383 Case Teaching Method Applications on College Computer Fundamental Course ZHOU Yu-ping, WU Xing-hui
- 1385 The System Design Bases on SOPC Technology in Experiment Education
..... SUN Hong-wei, CHEN Yi, ZHANG Xiao-chen
- 1387 The Software Develops Course Teaching to do the Quest and Fulfillment That the Integral Whole Turns Teaching
..... ZHANG Jian

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 1390 Research on the Marks with Natural Language in the Professional Music Search Engine YUAN Li-ping
- 1392 Intelligent Car Race Video Identification Scheme of Road CHEN Yi, LI Xiao-fei
- 1394 Apply Artificial Immune System to Implement ISO3945 SHAO Long-qiu

Multimedia Technology & its Application

- 1396 Creation of Effects on the Three-dimensional in Photoshop LU Li-qiu
- 1398 Making Intelligent Judge Puzzle Game Based on Dreamweaver SHANGGUAN Jun
- 1401 The Application of Audio Processing Software Adobe Audition 3.0 in the Courseware SONG Xiao-na, LIU Zhong-xiao
- 1404 Using the VBA of Excel and Word to Automatically Generated Students' Scoring Sheet
..... WANG Wen-xiang, MI Bao-guo

- 1408 Renovation of Old Photographs of Teaching Cases—Photoshop Application WANG Xu-hua
1414 An Approach of Coincidence Comparison in Seal Image Using Photoshop CHENG Lin, YUAN Ling
1416 Application of Three Dimensional Animation in Film and Television Animation Design YUAN Ping-ping
1419 Design and Realization of UDP Protocol on the Video Image Transmission LIU Bu-zhong, GAO Yi
1422 Analysis of Color Modes of Graphics Images Processing Software ZHANG hui

Application of Computer Engineering

- 1424 Simulation and Performance Analysis of OFDM System Based on MATLAB LI Bo
1427 Design of Aircraft Radar Emulation System Based on OpenGL TIAN Jie-rong, WANG Shu-yun, HU Rui-qing
1429 Analysis on Spectrum Sensing Based on Energy Detection in Cognitive Radio WANG Jiang-zhou
1431 Application of uLinux based Embedded Operating System in Environmental Monitoring System ZOU Pei, XIAO Yan
1436 Analysis of Scanning Mode and Application Environment in Laser Communication in Atmosphere HU Qi-di, LIU Yuan-gang
1441 The Working Principle of the Mainboard Power Circuit and Maintenance to the Common Trouble Shooting ZOU Shi-xi

Integration of Courses & Informational Technology

- 1443 The Practice Teaching System Design for Higher Vocational E-commerce Major Based on the National Occupational Standards PU Guang-ning, XI Qing-cai, XU Feng
1448 Construction Distinctive Campus Network Culture WANG Yi
1452 Coal Enterprise Information and Information Integration System JI Cheng-jian, WANG Jian-jun
1454 On the Use of the Computer Information Techniques in the Library SONG Guang
1456 Whether Professional Counterparts on the Graduate Employment Survey XU Qing, HUANG Xin, ZHU Si-zhi, CHEN Jin-cai
1459 About of Local Colleges Computer Professional Graduates Employment Area Diagnosis ZHU Si-zhi, CHEN Wan, XU Qing, CHEN Jin-cai

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 248 * zh * p * ¥35 * 9000 * 102 * 2011-02