

数据库与信息管理

973	范式在关系数据库设计中的应用	高丽燕	宋雪亚
975	基于 Flex 和 Java 的在线考试系统	姜勇	朱锋
977	数据库查询方法优化研究		姜跃
979	基于 ArcSDE 与 OracleSpatial 集成技术的空间数据设计方法		乐恒
981	活用函数在 EXCEL 中实现数据库应用		刘元
984	数据库透明数据加密技术的研究与应用		马兴涛
986	数据挖掘在一个基于呼叫中心的 CRM 查询分析中的应用	谢峻伟	胡志宇 王云绮
989	基于网络的无纸化考试系统设计与关键技术研究		陈思慧
992	试论信息管理中计算机数据库的运用		秦亮
994	管理信息系统中数据库设计的实现原理与方法		程文静
996	基于 SSH 框架+AJAX+地理信息系统的全国辐射环境监测数据库系统的设计与实现		
	李攀	刘占阳 李翔
999	基于 VBA 实现 Excel 获取数据库图片		眭伟芳 刘耿龙

网络通讯及安全

1001	僵尸网络的分类及其检测技术	孔森	史寿乐
1003	探析“三网融合”之网络安全		刘鹤鹤
1005	从 IPv4 向 IPv6 过渡的高校校园网建设	林洁 段昕	陈建兵 唐明靖
1007	物联网应用现状及发展机遇		刘楷华 李雄
1009	WEB 应用系统安全方案设计与实现		石纪涛
1012	可视化入侵检测技术在校园网中的应用		舒孝春
1014	浅析局域网安全问题及防护策略		孙晏涛
1016	计算机病毒的变迁	王洪彪	唐昆
1018	军校园区网信息安全问题研究		薛锋
1020	基于仿真 OSPF 多区域与路由重分步技术实现		严敏
1023	华为路由器静态路由配置详解		杨胜兵
1025	基于域名重定向的可疑域名拦截技术	杨小国	周华春 孙道平
1027	浅谈无线局域网的安全与维护		郑海燕

1029 运用防火墙与微电脑时控开关保护办公网络日常安全 胡 翔

软件设计开发

- 1033 基于手机药品处方集软件设计研究 蔡 健 范红春 夏开建
- 1035 CUDA 并行数据压缩技术研究 程思远 米 婷 吴宇亮 杜江斌
- 1037 供销社直通车网络应用平台的设计与实现 吴俊细
- 1039 《数据结构》课程演示教学模式系统软件的研究与实现 吴演驰
- 1042 软件及其使用技巧攻略 张 健
- 1044 基于 Memcached 构建 Web 缓存服务器 宗小忠
- 1046 关于云计算中的数据汇总和容错性分析 张云飞
- 1048 需求管理系统设计与实现 周 智
- 1052 一种自适应 cache 替换策略的研究与设计 陈国志
- 1055 米字符号在 C 语言中的不同作用 陈坤定
- 1057 在协议分析中决策树的应用 陈宇翔 徐 东
- 1059 Struts 框架在 Web 开发中的应用 高亚楠
- 1061 基于多层索引的字典文件结构及其应用 黄 忠 毕海波
- 1063 时间管理在软件项目中的应用 蒋晓科
- 1065 基于 Silverlight 开发的 RSS 聚合系统的设计与实现 张立鑫

计算机教学与教育信息化

- 1069 中职院校计算机类公共课程现状分与策略 方 涛
- 1071 计算机科学与技术专业(微型计算机接口技术)实验教学探索 李灵华
- 1073 高职标准课程体系开发的探索与实践 刘奇付
- 1075 高职院校计算机专业实训教学的问题及对策 李 唯
- 1077 浅谈数据库教学 李 莹
- 1079 基于(办公软件)计算机基础课程教学改革探讨 李毓丽
- 1081 监狱民警绩效考核系统的设计与实现 贺 熹
- 1083 Excel 函数技巧在办公环境下的应用 宋 荣 李霞婷
- 1085 对(计算机基础)教学的思考 王 钰
- 1087 音乐类院校(大学计算机基础)课程改革的新思路 阎晓敏
- 1090 程序设计与创新人才培养 赵法信
- 1092 计算机专业工学结合人才培养模式的探讨 杨杰涌

1094	综合布线实训教学的设计与实践	周海涛
1095	基于工作过程的 flash 课程教学改革	赵 荣
1097	以实训为手段,强化工程素质培养的嵌入式系统实验教学改革	张秋实 滕志军 李红彪 田洪亮

人工智能及识别技术

1099	一般网中结构公平的极小标识的求解算法	冯 云 曾维兵
1103	无线专网技术在智能配网中的应用	范寅秋 弭 娟
1105	MATLAB GUI 在电力滤波器中的应用	何 彪 刘振兴 陈 俊 谢德华
1108	浅谈非线性编辑中时间线的时间和空间技术应用	刘思宏
1110	基于混沌映射和离散变换的盲水印算法	苏 鹏
1114	基于 FPGA 的多频率生成器的实现	徐宏伟
1116	一种基于 XML 的非线性编辑初剪辑技术研究	杨 娟
1119	水稻专家系统推理机的设计	谢小婷 胡 汀

多媒体技术及其应用

1121	电脑辅助环境艺术设计发展现状与前景	高张帆
1123	多媒体教学应用于生物课堂的几点思考	黄庆侠
1125	Flash 动画在驾驶人理论考试中的应用与研究	蒋文婷 彭德巍
1127	在 Android 中使用地图	齐 京
1132	我国教育网络游戏初探	张绍宾
1135	合理应用多媒体技术优化课堂教学	张 莉
1136	Print2Flash 在网络课程建设中的应用	董方旭

计算机工程应用技术

1138	计算机技术在汽车称重管理系统的应用研究	蒋林茂
1140	基于 AD7492 和 P89LPC9000 单片机的 4096 多道分析器设计	刘希民 熊钰岚
1142	基于 NS2 的规定轨迹的运动模型的实现与性能分析	彭 枫
1144	自动控制在加热炉步进梁运动中的应用	邱星魁 葛 丽
1146	谈企业应该如何做员工上网行为管理	孙 星
1148	基于石油行业某销售公司的 ERP 系统实施	王庆琛 刘 琨
1150	轻松安装 Windows7 X64 位系统	赵可乐

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第7卷第5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
投稿邮箱:xsjl@cccc.net.cn
jstl@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:冯蕾(责编) 谢媛媛 王力
唐一东 代影 梁书
张薇 施游 刘文玲
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 刘文玲

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

- 1152 过程控制系统在铁水预处理中的分析与研究 周亚鑫
1155 多DSP系统间LinkPort数据同步传输技术研究 曹荣祥
1158 酒店管理模拟教学系统的设计和实现 梁富伟
1162 基于模糊PID算法的电阻炉温度控制系统设计 李实

信息技术与课程整合

- 1164 仿真软件在高频电路实验教学中的应用 程俊
1166 Excel在教学工作量统计中的应用
..... 董新华 李清玲 申斯
1168 浅谈范例教学在《现代教育技术》课程中的应用
..... 贾松茂 周翔
1170 基于工作过程导向“会计电算化”课程的构建与开发 劳汉平
1174 项目教学在“软件技术”专业中的应用 吕树红 陈康
1176 《软件技术》项目课程开发与实践的探索 毛娟
1178 高职高专计算机专业毕业设计的改革与探索 宋春丽
1180 云计算与高校教育信息化 唐晓凤
1182 消防计算机网络信息安全管理探讨 唐晓庆
1184 网络可用性理论分析 赵竞
1187 以课程知识点为基础的专家网络考试系统设计 高轶
1190 基于Web的实验室管理系统设计 宋剑杰
1193 WAP2.0技术在教务信息系统中的应用 徐宝磊 罗江

电子商务与电子政务

- 1196 基于MSF的档案管理系统项目过程管理研究
..... 高强 关鹏
1198 GPS在城市客运中的应用和发展 姜辰
1201 企业办公应用数字化模式浅析 彭慧英
1203 基于JavaFX的Web服务应用研究 齐尚
1206 SAP系统在企业管理中的实施与应用 孙立阁 刘伯茹
1208 IPSec和SSL的比较分析 蒋娅雪
1211 档案收集整理系统的设计与实现 魏薇 高强
1214 浅谈销售ERP系统与物流系统接口方案 尉红刚 高杨

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.5 February 2011 CONTENTS

Database & Information Management

- 973 Normal Form in Relational Database Design GAO Li-yan, SONG Xue-ya
- 977 A Research on Optimization of Database Query Method JIANG Yue
- 979 Based on ArcSDE and OracleSpatial Integration Technology of Spatial Data Design Method LE Heng
- 981 Utilize the Function to Implement Database Applications in EXCEL LIU Yuan
- 986 The Application of Data Mining in a CRM's Query and Analysis Which is Base on Call Center
..... XIE Jun-wei, HU Zhi-yu, WANG Yun-qi
- 989 Online Paperless Exam System Design and Key Techniques CHEN Si-hui
- 994 Database Design Principles and Methods of Implementation in Management Information System CHENG Wen-jing
- 996 Design and Implementation of National Radiation Environmental Monitoring Database System Based On SSH Framework, A-JAX and Geographic Information System LI Pan, LIU Zhan-yang, LI Xiang

Network Communication & Security

- 1001 Botnet's Classification and Inspection KONG Miao, SHI Shou-le
- 1005 Construction of a Campus Network in Transition from IPv4 to IPv6
..... LIN Jie, DUAN Xin, CHEN Jian-bing, TANG Ming-jing
- 1007 The Status of Internet of Things Application and Opportunity of Evolution LIU Kai-hua, LI Xiong
- 1009 Security Solution Design and Realization for Web-based Application SHI Ji-tao
- 1012 Application of Visualization Intrusion Detection Technology in Campus Network SHU Xiao-chun
- 1014 Brief Elaboration on the LAN Security Problems And Protection Strategy SUN Yan-tao
- 1016 The Transformation of the Computer Virus WANG Hong-biao, TANG Kun
- 1018 Military Information Security in Campus Network XUE Feng
- 1025 Domain Name based Redirection to Intercept Suspicious Technolog
..... YANG Xiao-guo, ZHOU Hua-chun, SUN Dao-ping

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

- 1027 Discusses the Wireless Local Area Network's Safe Maintenance Shallowly ZHENG Hai-yan
- 1029 Using Firewall and Microcomputer Controls the Switch Protection Work Network Daily Security HU Xiang

Design & Development of Software

- 1033 Software Design Based Mobile Phone Drug Formulary Software Design CAI Jian, FAN Hong-chun, XIA Kai-jian
- 1039 "Data Structure" Course Demo Teaching Research and Implementation of System Software WU Yan-chi
- 1044 Web Caching Server Built on Memcached ZONG Xiao-zhong
- 1046 Data Collection and Fault-tolerance Analysis about Cloud in the Calculation ZHANG Yun-fei
- 1052 Research and Design of an Adaptive Cache Replacement Algorithm CHEN Guo-zhi
- 1055 Different Functions of "*" Character in C Language CHEN Kun-ding
- 1057 The Application of Decision Tree in Protocol Analysis CHEN Yu-Xiang, XU Dong
- 1059 Study on the Web Application Based on Struts Framework GAO Ya-nan
- 1061 The Application of Dictionary Files Based on Multiple Indexes HUANG Zhong, BI Hai-bo
- 1063 The Application of Time Management in Software Project JIANG Xiao-ke
- 1065 The Design and Implementation of the RSS Aggregation System Based on Silverlight Technology ZHANG Li-xin

Computer Education

- 1071 Explorations of Experimental Teaching about Microcomputer Interface Technique of Major of Computer Science & Technology
..... LI Ling-hua
- 1073 Exploration and Practice of Higher Vocational Standard Curriculum System Development LIU Qi-fu
- 1075 Problems and Solutions of Practical Teaching in Computer Major of Vocational College LI Wei
- 1077 Research on Teaching Database LI Ying
- 1085 On the Base of Computer Teaching Thinking WANG Yu
- 1087 A New Approach of Computer Basic Course Innovation in Conservatory of Music YAN Xiao-min
- 1090 Programming and Innovative Students Cultivating ZHAO Fa-xin
- 1092 Computer Professional Work-integrated Learning of Talent Training Mode is Discussed YANG Jie-yong
- 1097 Practice Training as Method, Reform of Embedded System Experiment Teaching Intensifying Engineering Qualification
..... ZHANG Qiu-shi, TENG Zhi-jun, LI Hong-biao, TIAN Hong-liang

Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 1103 Wireless Narrow-band Data Network Technique and Its Application in Smart Distribution Network FAN Yin-qiu, MI Juan
- 1105 MATLAB GUI Apply in Power Filter HE Biao, LIU Zhen-xing, CHEN Jun, XIE De-hua
- 1108 The Technology Application of Time and Space in Timeline of Non-Linear Editing LIU Si-hong
- 1110 The Blind-watermarking Algorithm Base on Discrete Wavelet Transform and Chaotic Modulation SU Peng
- 1116 Research for First Clip by XML-based Technology in Non-linear Editing YANG Juan
- 1119 Design of Inference Engine for Rice Expert System XIE Xiao-ting, HU Ting

Multimedia Technology & its Application

- 1121 Computer-assisted Environmental Art Design Development Situation and Prospect GAO Zhang-fan
- 1123 Thinking about Multimedia Teaching in Applications of Biologic Classroom HUANG Qing-xia
- 1125 The Application and Research of Flash Animation in Driver Theory Test JIANG Wen-ting, PENG De-wei
- 1127 Using Maps on Android Devices QI Jing
- 1132 Research on the Development of Educational Online Game ZHANG Shao-bin
- 1135 Reasonable Multimedia Techniques Application to Optimize Classroom Teaching ZHANG Li
- 1136 Using Print2Flash on Network Curriculum Construction DONG Fang-xu

Application of Computer Engineering

- 1140 The Multi-channel Spectrum Analyzer Based on AD7492 And P89LPC9000 SCM LIU Xi-min, XIONG Yu-lan
- 1142 The Realization and Function Analysis of a Trace-confined Ad Hoc Network Model Based on NS2 PENG Feng
- 1144 Application of Automation Control in the Movement of Walking Beam QIU Xing-kui, GE Li
- 1146 Discussed How the Enterprise should Manage Employee Online Behavior SUN Xing
- 1148 Implementation of Enterprise ERP System Based on Petrochina Marketing Company WANG Qin-Chen, LIU Kun
- 1150 Install Windows7 X64 Operating Systems Easily ZHAO Ke-le
- 1152 Analysis and Research on PCS in the Molten Iron Process in Advance ZHOU Ya-xin

- 1155 Research of the Technology of LinkPort Data Transmission Synchronization on Multi-DSP System CAO Rong-xiang
- 1158 Hotel Management Simulation Experiment Teaching System Design and Realization LIANG Fu-wei
- 1162 Design of Resistance Furnace Temperature Control System Based on Fuzzy-PID LI Shi

Integration of Courses & Informational Technology

- 1164 Application of Simulation Software in High Frequency Electronic Circuit Experiment CHENG Jun
- 1166 Application of Excel in Statistics of Teaching Workload DONG Xin-hua, LI Qing-ling, SHEN Si
- 1168 Application of Example Teaching Method in The Course of Modern Educational Technology
..... JIA Song-mao, ZHOU Xiang
- 1170 The Construction and Exploration of Curriculum System of Accounting Computerization Based on Working Process-Oriented
Theory LAO Han-Ping
- 1174 Application of Project Teaching for "Software Technology " LV Shu-hong, CHEN Kang
- 1176 "Software Technology" Project and Practice of Curriculum Development MAO Juan
- 1178 The Reformation and Exploration of Computer-Discipline's Graduate Design in High Vocational and Training College
..... SONG Chun-li
- 1180 Cloud Computing and informationization for University Education TANG Xiao-feng
- 1187 Take Curriculum Knowledge as Foundation Expert Network Test System Design GAO Yi
- 1190 College Laboratory Management System Based on WEB SONG Jian-jie
- 1193 Application of WAP2.0 in Academic Information System XU Bao-lei, LUO Jiang

E-commerce & E-government

- 1196 MSF-based Records Management System Project Management of the Process GAO Qiang, GUAN Peng
- 1198 The Application & Development of GPS in the Public Transport JIANG Chen
- 1203 JavaFX Based Application and Research of Web Services QI Shang-hai
- 1206 SAP Systems Implementation and Application in the Enterprise Management SUN li-ge, LIU Bo-ru
- 1208 A Comparative Analysis of IPSec and SSL JIANG Ya-xue
- 1211 Design and Implementation of Archiving System WEI Wei, GAO Qiang

期刊基本参数: CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 268 * zh * p * ¥35 * 9000 * 103 * 2011-02