

- ★中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- ★中国期刊全文数据库全文收录期刊
- ★中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- ★中国学术期刊(光盘版)收录期刊

■国际标准刊号: ISSN 1009-3044

■国内统一刊号: CN 34-1205/TP

电脑 知识与技术

DIANNAO ZHISHI YU JISHU

COMPUTER KNOWLEDGE AND TECHNOLOGY

第11卷 第03期 2015年1月
Volume 11 Number 3 January 2015

ISSN 1009-3044



时代出版传媒股份有限公司 主办
中国计算机函授学院

安徽省优秀科技期刊

数据库与信息管埋

| | | |
|----|------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 就业信息服务与跟踪平台研究和实现 | 阿依图丽帕尔·阿卜杜艾尼,阿不都热合曼·艾合买提,阿米娜·吉力力 |
| 4 | 基于大集中系统的房地产税收管理系统设计 | 李满玲 |
| 6 | 企业信息化应用系统的授权管理体系研究 | 刘涛 |
| 8 | 基于C#的高校教材管理系统的设计与实现 | 马继红,孙彦明 |
| 10 | 气候志分析统计的设计与实现 | 舒秦 |
| 13 | 用例分析技术在医院信息化系统需求分析中的应用 | 汪虹,曹维祥 |

网络通讯及安全

| | | |
|----|----------------------------------|-------------|
| 15 | 面向移动终端设备的学习APP的设计研究 | 范博,于本成 |
| 17 | 某医院计算机网络系统的设计方案 | 陈前程,施伟 |
| 20 | 基于权重的虚拟机带宽资源分配技术 | 程容斌 |
| 22 | 论当前网络通信中存在的问题及发展趋势 | 董其维 |
| 24 | FTTH在智能住宅小区光纤到户建设中的实施途径 | 黄敦锋 |
| 26 | 格式化串读写越界防御虚拟机的研究 | 黄玉文 |
| 30 | 浅析计算机网络故障处理及维护 | 李维波 |
| 32 | 浅谈局域网内部网络安全问题 | 李永娜 |
| 34 | 无线网络安全问题研究 | 刘华 |
| 36 | 机房网络考试Kiosk模式的应用 | 罗昊江,张欣 |
| 38 | 基于三层交换技术及VLAN技术组建校园网 | 罗和华 |
| 43 | 计算机机房远程控制技术的研究 | 罗红娜,景东山,辛凯文 |
| 45 | 基于Vaadin的Web App开发 | 马雪山 |
| 47 | WSN时空相关性隐私数据保护研究 | 裴华艳,王焕民 |
| 50 | 面向校园的服务器虚拟化平台搭建与应用 | 彭波,贾海天,王荣祥 |
| 53 | 云存储在高校“智慧校园”中的应用 | 史杨 |
| 55 | 企业网络搭建设计实例 | 孙成卫 |
| 57 | 无线校园网络设计与实现 | 施游 |
| 59 | 计算机网络防御策略求精方法研究 | 孙莹莹 |
| 61 | 载频智能节电技术在TD-LTE通信网络中的应用 | 唐文良 |
| 64 | 对机关事业单位计算机网络安全防护技术的几点探讨 | 汪玲,阎鹏 |
| 66 | 浅谈计算机信息安全技术与完善建议 | 王宏 |
| 68 | 智能化工厂的网络安全防范技术分析 | 王志勇,祝世敏 |
| 69 | 基于Client Honeypot的网络入侵检测系统 | 忻俊 |

| | | |
|----|------------------------|--------|
| 72 | 云计算架构及其技术研究 | 薛博召 |
| 74 | 浅谈高校公共机房的管理 | 闫筑峰 |
| 75 | 基于B/S结构在线考试系统的实现 | 张维国 |
| 78 | 浅论计算机网络信息维护策略 | 赵博龙,杨洁 |
| 80 | 网络环境下计算机病毒的防治思考 | 郑辉 |
| 82 | 数字化校园网的设计与实现 | 钟文基 |

软件设计开发

| | | |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------|
| 84 | 度量的软件过程管理方法与分析技术的研究 | 丁嘉琪,姜昱铭,杨建豪 |
| 87 | 浅谈IT项目以人为核心的柔性管理 | 李家亮 |
| 90 | 基于判别分析原理的离群点检测算法 | 简述芬,侯天子 |
| 92 | 计算机软件知识产权保护的反思与超越 | 蒋士杰 |
| 94 | 软件测试流程综述 | 阚丹丹 |
| 97 | Excel VBA的自动绘制图表功能研究 | 李邈,杨彬 |
| 100 | 和田师专学报在线投稿平台的设计与实现 | 帕提古丽·买买提 |
| 102 | MHK考试报名管理平台分析与实现 | 热依拉·吾麦尔江,阿不都热合曼·艾合买提,美合日阿依·乃比江 |
| 105 | 分支限界装载问题的算法分析与设计 | 孙瑞芳,焦晓君,施瑞娜,李雯璐 |
| 106 | 基于改进的FP-Growth算法提取客户关系图 | 汪欢文,陆海良,单宇翔 |
| 110 | 基于VB的Excel分段统计插件的设计 | 夏芸 |
| 114 | 地图管理信息系统的设计 | 徐兰声 |
| 116 | ERP系统在城市供水企业的应用 | 于海燕,张保龙 |
| 117 | 利用Windows加载PE文件和外壳的导入表 | 张钟 |
| 121 | 基于Openfire、SparkWeb构建即时消息平台 | 周云飞,刘立明 |
| 122 | 基于Activiti的化学分析检测系统的关键技术研究 | 邹志敏 |

计算机教学与教育信息化

| | | |
|-----|-------------------------------------|------------|
| 125 | 基于高职ASP.NET课程理实一体化探究与实践 | 陈巧莉 |
| 128 | 关于网络对卫校学生影响的调查 | 崔晨 |
| 130 | 浅析3S技术在地理教学中的应用 | 邓彩红,刘欢,李晓楠 |
| 132 | 微课在计算机基础教学中的应用 | 方 程 |
| 134 | 高职院校《SQL Server 数据库》课程教学设计与实现 | 冯 燕 |
| 136 | 基于现代信息技术的数据库系统实践教学模式的改革与创新研究 | 高尚兵 |
| 138 | 优化《计算机网络》课堂实施有效教学 | 郭慧敏 |
| 140 | 项目教学法在成人计算机网络课程教学中的应用研究 | 柏涛涛 |
| 142 | 大学计算机辅助教学的应用问题及对策 | 陈丽萍,李 岑 |
| 144 | 对高职院校开设计算机维护与维修专业的研究 | 郭 勇 |

| | | |
|-----|--|--------------------|
| 146 | 优化《计算机基础》实验教学的途径探析 | 郭宇鹏 |
| 148 | 浅谈机房计算机外存管理技术与教学辅助的实现 | 黄建民 |
| 149 | 浅谈计算机等级考试与计算机基础教学 | 刘琴琴 |
| 151 | 正确处理学以致用与等级考试的关系——以《计算机应用基础》教学为例 | 刘治群 |
| 153 | 关于C语言课程的思考与探讨 | 吕静 |
| 155 | 高校校企合作专业数据通信课程项目化教学模式研究 | 罗瑶瑶 |
| 157 | 基于工学结合的物联网工程专业创新人才培养模式研究 | 汪波,李红艳 |
| 159 | 基于Moodle平台的高职《信息技术基础》课程设计 | 邵海燕 |
| 162 | 浅析中职学生计算机实践能力的主要措施 | 魏江 |
| 164 | 地方应用型本科院校电工电子实训教学探讨 | 伍铁斌,谭甲凡,李新君,刘云连 |
| 165 | 信息技术推进义务教育均衡发展的思考 | 夏云峰 |
| 167 | 浅析物联网工程专业应用型人才培养模式 | 向守超 |
| 169 | 计算机网络原理实验教学研究 | 肖云,蒋峰岭,周勇,朱二周 |
| 172 | 构建教师教育学科课程群的研究——以衡阳师范学院计算机专业为例 | 余莹,张登玉,魏书堤,邓红卫,陈坚祯 |
| 174 | 试论高中信息技术教学中思维导图的运用方法 | 徐倩 |
| 176 | 浅谈“电机与拖动”课程教学 | 岳舟,谭甲凡,刘永贵 |
| 178 | 高校计算机教学改革的方向与途径探究 | 张拥华 |
| 180 | PBL理论在独立学院计算机网络课程教学的研究与实践 | 邹小花,夏容 |

人工智能及识别技术

| | | |
|-----|---------------------------------|---------------|
| 183 | 基于差分图像的灰度信息匹配算法在轮胎检测中的应用 | 冯霞,石超,郝振平 |
| 185 | 基于离散小波变换的遥感影像数字水印的实现 | 蒋文娟,徐冬,蒙斌 |
| 187 | 一种基于实值离散Gabor变换的数字水印技术 | 况伟,张满 |
| 189 | 数字图像水印技术综述 | 聂烜,黄登山,郭达伟,曹蓓 |
| 193 | 改进DMI算法及故障树在专家系统上的应用研究 | 陶加云,李英顺,赵玉鑫 |
| 196 | 通过简单的标准偏差对多聚焦图像进行图像融合 | 王容 |
| 198 | 基于OpenCV和Qt的图像检索教学软件设计与开发 | 王蓉,李冲,李彦璇 |
| 202 | 计算机仿真技术在一种平板折叠桌设计中的应用研究 | 肖潇 |
| 207 | 基于图像处理的人脸识别算法实现 | 谢子琼,周璟瑜,林凡强 |
| 209 | 基于Android的医学影像处理软件的设计和实现 | 徐奇,周万春,郭峰,刘栋梁 |
| 212 | 基于马尔科夫模型的文本情景感知数据分类器研究 | 郑辉,崔延硕 |

多媒体技术及其应用

| | | |
|-----|--------------------------|-------------------------------|
| 214 | 浅析多媒体课件CAI的制作 | 阿米娜·吉力力,阿不来提·吉力力,阿依图丽帕尔·阿卜杜艾尼 |
| 216 | 基于云计算的智能化多媒体教室设计方案 | 曹伟峰 |
| 219 | 揭开CSS的神秘面纱 | 潘俊斌 |

- 221 广播电台资料库系统的建设 袁正义
 224 数字媒体艺术下的旅游文化传播 胡博

计算机工程应用技术

- 226 一种供暖节能管理系统的设计与研究 郝晓龙
 228 基于S7-200PLC的达岱砂石料加工系统 贾茜
 230 基于人体感应的智能广告屏显示系统 李博,高松,王长璟
 232 改进的铁路信号安全计算机硬件结构设计 潘晓伟
 234 基于ADAMS的空间折杆机构运动计算机仿真分析
 周蓓,秦立富,黄玉平
 236 通信行业节能减排评估指标体系构建 陆忠梅
 238 一种基于云端的物联网智能家居系统 屈晓平,李立现
 240 基于Sweet Home 3D的三维数字小区研究与建模 王彦秋
 242 电子通信产品的ESD防护设计技术研究 杨锦丽
 244 基于混合虚拟化技术的虚拟机性能优化研究及应用 杨耀明
 246 基于Direct 3D的三维航迹绘制 姚崇,徐明,隋晓奎
 248 应用映射与任务调度综述 于千城
 252 基于FPGA的数字扩频接收机的设计与实现 张阿宁,高冲霄
 255 港口仓储库房无线温湿度监测系统研究 张斌
 258 AIX系统优化流程分析 张宇
 260 受火钢结构温度-结构耦合场分析 张之峰,石国峰
 263 论液晶显示器开关电源芯片级维修技巧 招展明
 265 基于STC89C52RC单片机的多路红外发射与接收
 周红,鲁晓天,何成飞
 269 ETC系统中微带阵列天线的设计 周婷,李民权,李超

电子商务与电子政务

- 272 利用开放网络构建电子商务专业实训模式探索 刘娜
 274 浅析基于UGC的购物分享网站 王晓笛

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第11卷第3期

2015年1月

主管单位:安徽出版集团有限责任公司
 主办单位:时代出版传媒股份有限公司
 中国计算机函授学院

编辑出版:安徽科学技术出版社

地址:安徽省合肥市濉溪路333号

邮编:230041

电话:0551-65690963

65690964(编辑部)

0551-65690966(发行部)

传真:0551-65690975

网址:www.dnzs.net.cn

投稿邮箱:xsjl@dnzs.net.cn

jslt@dnzs.net.cn

wltx@dnzs.net.cn

eduf@dnzs.net.cn

info@dnzs.net.cn

kfj@dnzs.net.cn

出版人:黄和平

社长:钱洲胜

总编:杨辉军

编辑:谢媛媛(责编) 唐一东 王力

代影 梁书 张薇

闻翔军 光文玲 朱宝贵

施游

美术编辑:夏美娅

内文版式:吴思

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。