

- ★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 13 卷 第 14 期 2017 年 5 月

Volume 13 Number 14 May 2017

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

数据库与信息管理

- 1 农业大数据技术研究现状与发展趋势..... 陈朝阳
3 云计算安全访问控制技术研究..... 金海
5 基于构建和谐医患关系视角的医院信息化建设决策研究..... 刘艳松,邹艳,田海平,彭剑
7 卷烟工厂虚拟化数据中心建设研究..... 卫倩平
9 高放废物地质处置安全评价信息管理系统的设计与实现..... 向霞,万亚平,何志爽,高洁
11 基于用户视角的企业财务信息化建设问题探讨..... 张邦文
13 Oracle 数据库备份自动检测技术探讨..... 章星
15 基于VMwarevSphere的高校数据中心虚拟化应用..... 李雄,冯文健

网络通讯及安全

- 17 一个基于Android的绿色浏览器的设计与实现..... 姚明
20 基于PT的路由与交换技术课程考试中避免作弊的研究与实现..... 宋绍云
22 服务器虚拟化技术在服务器资源管理中的应用研究..... 屈明强
25 域环境双ISP接入内部DNS服务器问题的探讨与解决方法..... 张天国
27 论计算机信息管理在机关事业单位网络安全中的重要性..... 刘赞
29 基于工业以太网的工控领域流量管控设计..... 张根宝,张乃方
33 计算机网络配置课程中模拟器的应用探索..... 李剑辉
35 Web服务器的IIS架构解析..... 杨龙
37 水晶头带来的困惑..... 牛金龙
38 高频电子线路中调制的仿真..... 王雯
40 浅析计算机网络安全防范措施..... 范润波
42 浅析宁波市教育城域网的规划设计..... 范铭
44 基于网格技术的分布式入侵检测系统..... 刘航宇,赵斐
47 高职智慧校园的功能需求设计..... 辛建平,万波
49 基于主题网络爬虫的创业政策信息采集研究与实现..... 郑正,赵飞,周昕阳
52 无线网络安全浅析..... 钟文基,董英
53 基于ZigBee技术的泵站自动化监控系统的研究..... 简讯,陈建云
56 云计算下的一种数据加密存储算法的研究..... 陈暄

59	具有时滞的SIQR计算机病毒模型的稳定性分析	雷学红,许云霞
62	基于大规模网络环境下的组播通信技术	顾庆传,姜娜
64	基于车联网MP2P技术的资源节点研究	郭宗麒
67	基于公共机房的专用考试机房建设的研究与实现	卢畅

软件设计开发

70	基于业务驱动的UI平台的研究与实现	刘新辉
72	基于Web的维吾尔语同义词电子词典的设计与实现	刘若兰,年梅
75	基于快速开发技术的柔性化导航式生产管理系统设计与实现	叶小艳,张芒,李伟民,王泽维
77	基于项目管理的计算机软件应用方法探究	周兰蓉,余国清
79	歌德巴赫猜想的验证	唐天国
81	嵌入式linux多进程应用程序的设计与实现	张错玲,孙宝法
83	基于Android的学校固定资产管理系统	张阳,张捐净
85	基于FPGA的矩阵尺寸自适应的双精度浮点数矩阵乘法器	朱耀国,党皓
87	基于科普平台的知识图谱	王艳玲,林莹含,徐荣欢,许嘉琳
91	资产评估方法分析及选择研究	耿艳华
92	浅谈软件系统项目风险管理	赵鹏
94	基于CCS5.5的TMS320C6000程序Flash上电自举设计及三种固化方法对比	郇钲,汪庆武,赵锦君,王宇
97	基于JAVA的聊天软件设计与实现	郝胜华,张素华

计算机教学与教育信息化

100	应用型本科《软件工程》精品资源共享课程建设思路	余久久
102	缓冲区溢出安全编程教与学	刘浩,贺文华,彭智朝,贺劲松
106	虚拟化技术在高职院校实践教学中的应用研究	卜天然
110	数据结构中链式存储结构的教學探討	周张兰
112	高职院校项目化教学在C语言教学中的应用	张焕民
114	基于结对编程的结对学习方法与模式研究	张玥,杨叶博,杨洋,窦万峰
117	“校中厂”模式下的高技能人才品牌建设——以高博“智能手机系统软件测试”技能人才培养为例	李月峰
119	计算机实验教学中虚拟技术的应用	李红叶
121	形象化教学法在计算机网络课程课堂教学中的运用探索	杨文嘉,姜秀柱,王虎,高璟,廖红梅
123	提高信息技术课堂教学有效性的研究	林丽珍
125	单片机实验教学改革初探	林国伟

127	模块化教学模式在大学计算机基础课中的应用·····	柯红香
128	“C语言程序设计”混合式教学实践与探讨·····	王勇智,范 钦
130	以学生为主体的大学计算机课程实验教学模式研究·····	王 茜
132	计算机专业软件类课程整合研究·····	祁建宏,宿忠娥
134	高职软件技术专业实训课教学中存在的问题及对策研究·····	胡 君
136	提高高职计算机学生学习积极性和学习效率的研究·····	谢振华
138	德国高校计算机课程考核方法对我国高职的启示·····	赵 耀,朱 瑞,赵陆惠子
140	论微课在计算机教学中的应用·····	邓 易
142	基于慕课背景下《C语言》的混合教学模式探讨·····	鄢 莉
144	办公软件高级应用课程教学改革与实践·····	钱 璐

人工智能及识别技术

147	基于云计算平台下空间数据存储模型分析研究·····	庄连英,房红记
149	基于全卷积神经网络的图像缩略图生成算法·····	张靖仪
151	一种基于邻居规则分类算法的聚焦爬虫·····	敬 烜,鲁红英
154	基于Matlab的医学影像增强与边缘检测算法的实验研究·····	李 越
158	基于规则及N-gram模型的数字数据转换成哈萨克语读音文字的方法 ·····	热木士拉·麦麦提,古丽尼尕尔·买合木提,努尔波拉提·胡安,艾斯卡尔·艾木都拉
160	一种灾害应急物资调度模型的单亲遗传算法求解·····	王 清,陈海松,章瞻良
163	改进的互信息特征选择方法在垃圾邮件检测中的应用·····	王禾清
167	大数据下基于多尺度的脑肿瘤图像特征提取·····	王红欢,陈紫薇,吴真斌
169	基于残差网络人脸年龄估计·····	白昊洋,胡睿康,马可心,高 策
171	改进GM(2,1)模型与实验模拟·····	周 阳
174	基于Virtools的虚拟灭火系统碰撞检测设计与实现·····	周守东

多媒体技术及其应用

177	基于SCORM标准的多媒体课件集成系统的研究·····	冯世文,任红红,李朝霞
179	基于H5+GO的Web前端面试网站的开发与应用·····	刘 丹,肖本谜,樊小勤,陈友军
182	利用FLASH动画制作与编程发展学生核心素养探讨·····	孙宏龙
184	多媒体教室设备故障分析与维护方案——以广东职业技术学院为例·····	朱淑威
186	Flash制作混合教学设计·····	王芳芳

计算机工程应用技术

- 189 古建筑在线监测 于其飞,赵庆双
- 190 一种快速稀疏信号重构算法 刘承谷,冯俊杰,胡明哲
- 193 基于Cortex A8的智能家居控制系统 吴雪琴,陈虹君
- 196 RFID技术在汽车安全防盗领域的应用研究 唐 婧
- 198 Windows系统下动态磁盘卷的分析与研究 曹纪磊
- 200 基于DS18B20与AT89S51的温度测量仪设计 李 萍
- 202 DX200KW中波发射机故障预警系统的设计与实施 杜 鹏
- 207 有源滤波器在电动汽车直流充电机中的应用 沐 楠
- 210 磁耦合谐振式无线输能实验系统制作及传输效率研究
..... 王成蓉,张雅丽,杨 阳
- 212 基于Android系统的食品安全检测APP开发
..... 王永锋,顾永明
- 214 多路数据采集系统设计思路 甘旭阳
- 216 一种基于USB的视频传输系统设计 范 超,赵 琳,李 真
- 218 浅析GSM的射频宽带化 钟玉仓
- 220 基于独立分量同步提取的未知源数目波达方向估计
..... 黄紧德,邱 明

电子商务与电子政务

- 223 面向电子农务的移动应用推荐系统研究与设计
..... 卢志翔,汪小威
- 225 基于Bootstrap的响应式校园电子商务网站设计 李 静
- 226 基于O2O购物商城网站的设计与实现 莫升康,王秀友
- 228 网上汽车配件销售管理系统设计研究 沈煜恒,彭佳红,文 轩
- 231 基于数字化校园之校园一卡通建设 胡成娟
- 233 基于B2C模式下的中药材交易平台设计与开发
..... 赵晓东,孙国庆,李 声
- 236 基于Android平台校园众包APP的设计与实现
..... 邓 阁,严冬梅
- 239 曹妃甸区华北理工大学网约车APP设计研究 马春倩
- 242 关于物流配送中物联网技术的应用分析 刘艳兰

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第13卷第14期

2017年5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

kfjy@dnzs.net.cn

出 版 人:丁凌云

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 冯 蕾

美术编辑:夏美娅

内文版式:王 军

发 行:李 周 光文玲

广告发行代理:安徽省五千年文化传播有限
责任公司

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。