

- ★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09期 2017年3月
Volume 13 Number 9 March 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

数据库与信息管埋

- 1 Python 在校园数据分析中的应用——以一卡通消费为例 王全胜
- 3 大数据技术在高职教育中的应用问题探讨 王雅婷
- 5 大学英语网络自主学习平台资源建设与应用研究 赵国涛
- 7 浅析云环境下的大数据关键技术 胡莹
- 9 “大数据”时代的计算机信息处理技术解析 熊德景
- 10 基于吐哈油田数据中心监控系统架构研究 穆金星
- 13 多目标不确定型算法及其实现 张元,余华云
- 16 计算机数据库技术在信息管理中的应用 朱峰
- 18 使用VMware Esxi和Hadoop进行大数据平台的搭建研究 冯健文

网络通讯及安全

- 20 基于python技术面向校园网原型搜索引擎设计 焦萍萍
- 22 企业内网信息安全管理系统的的设计研究 李化爽
- 24 云计算在反垃圾邮件系统中的运用 吕建强
- 26 国内高校手机、ipad等触屏网站建设现状、模式、及发展前景研究 马亮
- 29 网络安全与大数据的相辅相成 潘杰
- 30 基于stm32的CAN通信 王广胜,张若兮
- 32 校园网商品交易平台的探索与分析 王洁,葛艳玲
- 34 浅析数据时代旅游与移动互联网发展 吴桐桐,吕越,陈潇琳
- 36 计算机网络的信息安全及其防护对策 杨启慧
- 38 校园网络的安全分析及防范对策 袁丽媛,宋佳霏,刘静
- 40 基于VRRP的末梢网络可靠性实现 李冀东,张少芳
- 42 计算机网络安全问题浅析 张珑耀
- 44 物联网驱动模式下的跑道防侵入方法及应用研究 赵坚,奉泽昊
- 47 移动互联网程序的灰度发布 周智,吴世进,徐建锋
- 50 计算机网络犯罪侦查技术与应对策略 包雪
- 52 计算机中原码、补码、反码、移码的理解 刘昆
- 54 浅析计算机网络信息的安全维护实践 陈志远
- 56 基于GPS的时间控制系统及算法 冯源

软件设计开发

- 59 基于Delphi7.0的规培生宿舍管理系统设计研究 陈晨

61	基于Android Resource sharing APP 系统设计与实现	宫永刚,王红刚
63	基于Android 平台相机开发技术的研究	李韦鹏,王小雪
65	基于云服务平台的准考证打印系统	李莹,陈晓华
67	基于LBS的英语学习APP的设计与实现	刘楚文,周宪德
70	使用免费源码程序构建web 安全仿真系统	秦文生,彭天炜
72	于共享经济模式的社会人力资源管理系统	宋超,冯英翘,孟特
76	姿轨控软件控制功能测试方法简析	宋力立,印玲
79	基于Android 平台的校园选课系统	魏超,周红波
81	中小企业合同管理系统的设计与研发	吴迪
83	某部党费收缴信息系统设计与实现探讨	徐英卓,杨凤舞
84	试验指挥方案信息发布系统的设计与实现	杨薇
88	一种基于十六进制的XML 前缀编码方案	杨晓明
90	浅析软件项目风险的形成及对策	姚永杰,崔基哲
93	类型转换类规则问题浅析	印玲,宋力立
95	银行VIP 客户资源管理系统设计研究	张睿
97	生产管理系统的研究与设计	李春娟
99	高校学生选课系统的研究与设计	李帅,黄克敏,杨义,张天然,王倩

计算机教学与教育信息化

101	基于ACM 竞赛的地方本科高校计算机应用型人才培养新模式——以湘南学院为例	樊洪斌,田晴,章才能,何杨,莫盛富,李祖汉
103	浅谈创客工作室在职业教育中发挥的作用	方颂,王彦嫻,谭阳
104	浅谈信息技术与电子技术应用的整合	李海兵
106	大数据时代的医学影像物理学课程教学研究	李鸿梅
108	职业学校计算机专业课程教学方案探究——以《计算机硬件检测维修与数据恢复》项目课程为例	刘宏斌
110	高等医药院校计算机专业“Web 应用开发”实践教学改革与创新	刘伟,李小智,丁长松
112	网络工程专业培养体系建设与实践	彭碧涛,罗海蛟
114	Android 开发课程翻转课堂教学模式研究	唐肝翌,卢桂馥
117	微信在Windows 应用程序设计课程教学中的应用探讨	唐小勇
118	基于“互联网+”的网络工程专业拓展建设的探索	罗学刚,吕俊瑞
121	探究中等职业学校计算机教学过程中存在的问题和解决措施分析	吴刚
123	高职互动媒体人才就业质量调查与分析	谢建华,孙业宏
125	基于VR 技术的应用电子虚拟仿真实训系统的创新性分析	谢永超
127	基于应用型本科院校信号处理类课程建设模式的改革与探索	邢应寿
128	国际比较视野下我国高校信息化建设现状及对策	杨瑞仙,李贤,李志
132	基于MOOC 模式的高职Java 课程教学改革	姚晔,石翠

134	欠发达地区教师信息素养的现状分析与思考——以陇南市为例	叶建龙
138	一种基于GIS技术的区域中药企业动态评估软件的应用研究	赵姝婷,范旦,赵晓霞,温川飙
140	多维度协同下计算机基础分层教学改革	周克兰
142	医院计算机信息化建设的发展与讨论	蔡崇武
144	职教本科非计算机专业《数据库》教学内容整合与优化研究	陈军民
146	虚拟机在网络实验教学中的思考	赵熠,杨玲,熊锋
148	关于计算机网络基础课程教学改革思路的探讨	陈远超
150	浅析任务教学法在计算机应用基础教学中的应用	邓洁华

人工智能及识别技术

152	基于词袋模型的单板分类的研究	戴天虹,胡学晶,黄建平
155	基于MSP430的智能化指纹车锁系统的设计与实现	冯峰,许可,张志强,刘志刚
157	图形图像技术在雷达图处理中的应用研究	焦飞,黄天文
160	基于邻域粗糙集的特征基因提取分析	刘翠翠
162	基于智能手机的捡球机控制系统设计	赵义龙,刘剑,侯静,张童,李浩
164	基于改进的多模板匹配的车牌识别算法	孙守勇,蔡骋
166	支持向量机在验证码模式识别中的应用研究	佟树成
168	高校网站智能系统的研究与实现——以西南石油大学为例	原晓琦
170	群聚类在红外与可见光融合质量评价的应用	朱亚辉,周延年
173	基于CamShift与Kalman算法的抗遮挡目标跟踪方法研究	杨明雪,张颖,牛安东,雷朝毅,李扬铭,何振宇

多媒体技术及其应用

175	一种高校虚拟辅导员智能语音对话系统的设计与实现	曾旒,郑世珏,周骏,朱峰
178	浅谈微课动画制作的流程	陈友治
180	基于OLE自动化实现Excel动态报表	吕静
182	基于图灵网的智能语音交流机器人设计	谢将剑,宋振宇,崔玮辰,刘卿君,宋佳
185	电子档案和条形码技术在社保档案管理中的应用	杨一
187	一种在虚拟三维场景中的取点定位方法	杨忠,杨皓,杜华
190	视频编码HEVC关键技术研究	叶剑科,刘怡俊,罗庆红,雷长发,熊江,蒲进
193	基于WebGL技术的游戏设计与制作	张冬寒,司占军
195	影视制作中计算机技术的创新应用探究	张红霞
197	儿童三维互动读物的设计与制作	张姣姣,董明治,司占军
199	高校常态化录播教室建设研究	赵江招,高晓格
201	基于大学生的心理健康App用户界面设计	赵甜
203	基于多媒体信息技术的青少年运动员文化课教育探究	尤新芬

- 205 游戏化的节水系统设计浅析
..... 包天贵,梅云,张亚东,曲艳霞,向鹏
- 207 基于渲染器 *Mental Ray* 运用的探究 边丹

计算机工程应用技术

- 209 浅谈煤矿运行过程计算机远程综合监控系统的实践
..... 曹天泉,曲秀敏
- 211 高速路上电动汽车充电安排 程超轶
- 212 基于高炉冷却壁热流强度的炉缸炉底侵蚀研究
..... 杜旭,黄亚明
- 214 基于局部近邻标准化和PCA的多工况过程故障检测方法研究
..... 冯立伟,徐涛
- 217 多径条件下机载箔条质心干扰研究
..... 黎敏谦,宋春霞,张佳,姚文明
- 220 一种基于故障隔离的驱动恢复方法
..... 李菊芳,关倩玉,肖潇,高瑜
- 222 卫星定位误差数据采集与分析 王丽娜
- 224 基于IA测试平台的软件验证与确认中异常的处理方法
..... 卢冲,田苗,蔡蕾,申万万,王松
- 227 *Intersect* 大型油气藏模拟器助力高效开发油气田
..... 罗冬阳,王风,李元元
- 229 计算机建模及其在空气质量模拟和预测中的应用 王晓云
- 230 计算机软件技术开发中的分层技术的探讨 王亮
- 232 基于HFSS非均匀弯折天线仿真设计 文源
- 234 基于GPS定位技术的旅游导航系统的研究
..... 夏帅,王华秀,于幸,徐宇嘉
- 237 基于六西格玛方法的A烟草公司服务改进策略研究 张蕾

电子商务与电子政务

- 239 基于物联网的家庭智能微安防系统的设计与实现 廖应毅
- 242 智能旅游应用的调研报告 刘晓倩,衣凝,齐倩倩,李海军
- 244 WMS仓库管理系统在物流行业中的应用 邱继平
- 246 我国电子支付的安全问题与对策 王洪艳,张安博
- 248 跨境电商在提升企业竞争力中的作用研究 吴浩
- 250 微信在面向公众服务的电子政务系统中的应用研究 奚锋
- 252 关于深圳市“互联网+政务”信息安全管理的研究 叶丽婷
- 255 物联网技术与高职计算机专业发展解析 周琴

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第13卷第9期

2017年3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:唐一东(责编)谢媛媛 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。