

- ★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 15 卷 第 11 期 2019 年 4 月

Volume 15 Number 11 April 2019

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	基于IPO的Python教学设计	冯艳茹,陈平
4	基于数据挖掘的疾病分类预测模型的构建	李荣华,张燕,黄俊,黄程成,莫尽友
6	基于OCR技术的发票自动识别校验系统设计	刘宁波,李刚,张华强
8	国内非物质文化遗产数据库现状研究的调查报告	马光明,王聪华,何东琴
10	云平台下的大数据资源挖掘技术探讨	彭华林
13	大数据分析和大数据处理技术研究综述	沈荣,张保文
17	基于K均值聚类算法及朴素贝叶斯分类器的学习行为分析研究	姚家麟,谭召,于松楠,鞠茵茵,刘素娟
21	数据压缩快速读写算法设计	张超

网络通讯及安全

23	提高二、三维图像低网络带宽条件下远程传输效率	邹金津
24	政府部门涉密信息安全管理问题探讨	蔡若谷
27	SWOT分析法的二级学院微信平台管理中的应用	蔡雨初,杨宝华,余翔,周探伟,师瑞峰,和递,于海泉
29	爬虫分析城市温度之旅游导向	陈付旻,洛桑嘎登,刘晓慧
31	深度学习下网站验证码的破解与防范	王培彬,陈少镇,林沛聪,蓝汝琪,熊梓瀚,潘志宏
35	新环境下政府信息保密工作研究	邓星
37	云计算技术下的高校教育云平台建构	樊昌秀
40	基于SOLOMO模式的移动图书馆服务创新研究	龚雪慧
42	浅谈职业学校组建网络搭建实验室	郭海刚
44	对计算机软件安全问题的分析及其防御策略	何杰惠
46	试析医院信息网络建设中计算机技术应用现状及对策	李文
48	基于Virtual私有云的校园局域网服务器搭建	廖伟国,林业鹏,吴烁,姚天一
50	机房管理中Ghost软件的运用	刘静
52	基于复杂网络的网络舆情预警机制研究	刘威,高春阳
55	以任务为本的网络基础课程仿真实验项目的设计与实现	柳秀清
57	人工智能在计算机网络技术中的运用分析	龚坚
59	云计算架构下的高校图书馆网络安全威胁与对策研究	苗成元,王少青
61	XSS攻击方法和防御技术研究	涂风涛,杨晨霞
64	基于AES加密算法的二维码防伪系统	王对,韩盛
67	政府机关网络信息系统安全保密管理	俞虢
69	政府信息公开与保密工作的关系探讨	袁自强
71	Hadoop集群实现之原理初步探讨	张卫
73	关于IP地址隐藏的专题分析	周海龙,周颖,冯雪山

软件设计开发

76	基于微信小程序的校园导游智能机器人	湛朱喜,易泽慧,张强
----	-------------------------	------------

78	基于 SonarQube 平台提升企业软件项目质量的应用研究	曾新励
81	基于 App Inventor 的天气预报系统的设计与实现	陈利婷
83	基于 J2EE 的在线打印系统的设计与实现	费永康,吴锦华,孙 龙,朱洪军
87	基于微信公众平台选择题库的设计与实现	高 欣,李 明,李建忠,吴海平
89	基于 MVVM 的高校团委网站设计与开发	黄 冰
91	基于数据整合的记账手册小程序设计与实现	涂心琪,郑 剑
95	核电 DCS 软件开发中白盒测试的方法与实践	王 飞,于凯华
97	基于 vue 的 MVVM 框架的研究与分析	王鹏强
99	以计算思维为导向的 JAVA 程序设计课程的教学实践	王雪红
101	锦州地区自动站数据实时显示报警平台设计与实现	温 舟,娄芳蕾,史虹婷,贾 宁,徐玉秀,高 铭
104	大学生设计创意成果手机交易平台 APP 开发设计	徐家鹏,张 灿

计算机教学与教育信息化

107	雨课堂在概率论与数理统计课程中的应用研究	张斌儒,王凤羽,蒲玉莲
109	计算机编程类课程教学目标细化方法及其实施	张开利
110	以云计算应用促进高职云计算教学探究	张彦新
112	工作过程系统化在《软件工程》应用型课程改革的探索与实践——以广西师范大学漓江学院为例	朱新波
114	项目教学模式在天正建筑 CAD 教学中的应用	陈会香
116	职业教育中计算机课程实训教学研究	杜红霞
118	基于“五力模型”构建独立学院网络工程专业人才培养体系	冯正垚
120	贯穿式案例教学法在 Web 程序设计课程教学中的应用研究	古 锐
122	基于 PBL 教学模式的数据结构课程改革初探	郭小波,刘永平
126	新工科视野下高校公共计算机课程教学改革探究	胡章荣
128	高职学生职业素养“四双”培养模式研究	姜华林
130	基于新概念多媒体快捷技术体系的程序设计课程教学改革研究	雷红艳,邹汉斌
132	中职信息技术课程网络学习空间的建设构想和实现	李春曦,梁欣娜
134	云计算技术在高校计算机基础教学中的应用	李 浩
136	以 HTTP-FLV 为协议便携式流媒体播放器开发及教学实践探索	李世满
138	中职信息技术教学中学生创新能力的培养	李文利
140	创新能力培养目标下中专计算机教学策略	李 英
142	高职院校大数据技术与应用人才培养模式研究	林伟炬
144	高校计算机实验教学探讨	刘 昊
146	BOPPPS 模型在《Java 语言程序设计》课堂教学中的应用	刘 乐
149	基于“学习通”的移动课堂教学模式探索与实践	刘 磊,刘素楠,王 娟,凌浩美,张志伟
152	高职 Java 程序设计以赛促教促学教学改革的实践探索	宁建飞
154	社会性软件下的成人教育混合式教学策略	潘 娜,王 兰
156	研讨式教学的《VB 程序设计》课程中的应用与研究	聂 轰
158	基于课程的“试探式”教学模式探索——ACM 竞赛引发的思考	钱雨波,王金祥
161	工学结合培养高技能人才评价体系建设研究	唐 洁
163	双导师工作室实践教学探索	田红玉
165	“创新创业教育”环境下民办高校实验教学资源共享模式探索	王 娟,李 杰

167	游戏导向在计算机程序设计语言教学中的应用	王军锋
170	翻转课堂在软件类课程教学中的创新实践探索	吴海霞,马瑞敏,李慧玲
172	高职院校智慧学习及课程改革探究	严春风
174	基于Unity3D的注塑模设计虚拟仿真教学系统的构建	姚晓晨
176	高职“软件测试课程设计”的教学实践探索	刘雅君,李爱民,刘 晟,张爱玲,张 旋,袁 婷

人工智能及识别技术

178	基于图像识别的DCS组态画面生成方法	张颖颖,李华龙,郭欧杰
181	人工智能背景下的大学生备考CET方法之变化探究	薄萌萌
185	基于卷积神经网络的花卉识别研究	曾凡婧,雷 鸣
189	基于人工智能的智慧旅游大数据分析模型的构建	陈建敏,徐苏丽
191	面向航空应用的神经网络轻量化设计	程陶然,李 阳
193	粒子群算法在矢量量化图像压缩中的应用	黄志超,乔振华
196	机器学习在推荐系统中的应用	姜 娜,黄吉亚,顾庆传,杨海燕
198	视网膜血管分割方法综述	李亚婷
201	基于三维点云数据的人体目标检测技术研究	王彬菁
203	一种改进的vs-msaft技术成像方法	王 硕
206	朴素贝叶斯分类算法的设计与分析	王 阳,周云才
209	肝脏超声图像降噪处理的两种方法比较	徐 立,乔 智,郑祖添,穆佳乐
211	浅析蒙古文电子文档中的文本错误	杨利润,斯琴巴图
214	碎片化知识处理与网络化人工智能	员青泽
216	黔南民族特色文化资源元数据与领域知识本体构建	袁 军

多媒体技术及其应用

219	针对自闭症儿童的VR游戏治疗方法	喻 斌,朱 柯,吴开腾,阿力玛斯·伊力夏提
221	基于DLNA的音频广播系统的设计与实现	陈 雪,高 强,张 军
224	基于“一体化”ASP动态网页设计与应用的教学设计案例——“留言板”网页的制作	贺 乐
226	黔东南苗族扫寨民俗动画宣传片创作研究	胡 坤,潘齐欣,张益群
229	AR技术在互动宣传册中的设计与制作应用	吕志梅,司占军,韦嘉琦
232	基于深度学习的音乐情感识别	唐 霞,张晨曦,李江峰
238	浅析基于玩家需求的游戏设计对传统文化元素的运用——以《闹闹天宫》游戏为例	田星翰,陈 琰
241	基于3D打印技术个性化外形定位器平台的设计	王 海,赵雪松
244	Photoshop软件技术在大学教学中的有效应用	向泽林

计算机工程应用技术

246	基于Creo二次开发实现AutoCAD布局图参数化	张文晓
249	基于STM32的停车场反向寻车系统	罗凤珍
251	通信工程中设备抗干扰接地的有效方法	代修虎

253	基于单片机的可燃性气体报警器的设计 兰小燕,徐静,阿如汗,塔拉,汪鹏,袁振磊
256	基于衰变IC加权的多因子选股模型..... 李俊豪
258	基于STC15的陕北草莓种植测控系统 李梦媛,高雪,张博航,曲格平
260	基于PLC技术的田湾核电燃料转运控制系统 刘伟,李平
262	基于LandsatTM数据的城市热岛效应演变分析 孙黎明,施冬,孟飞
264	基于VR技术的驾考系统 唐雪,张燕,袁敏智,吴欢,周翌昕
266	计算机辅助医学诊断的相关问题探讨..... 王寰,杨泽慧
268	浅析电力电子技术的发展与应用..... 王美琳,齐庭庭
270	基于Landsat卫星的宁波城市热岛效应研究... 王晓霏,施冬
272	水下密封舱漏水检测系统设计与实现 王志光,刘纯虎,潘昊东
274	基于改进Faster R-CNN的交通信号灯检测..... 姚子兵
277	参数化技术在建筑表现中应用的研究..... 张开剑
280	数字化针灸拔罐仪器的研究现状及发展趋势研究 张璐瑶,钱永涛
283	一种计算机系统自动温度补偿方法..... 张玮

电子商务与电子政务

285	微圈子商城在O2O中的应用 杨月云,孔栋,江婉婷,陈醉涵,李铨,傅龙天
287	浅析“互联网+”时代养生保健类图书营销策略..... 蒋晨
290	基于电商评论的文本情感分类..... 金蕾,宋文广
293	标准信息共享空间初探——以云南省标准信息传递共享服务平台为例..... 康燕妮
296	新信息技术对大众体育的影响分析及对策 李丽,王勇,包先康
299	利用信息化技术提高医院设备管理水平..... 孙薇,徐向东

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第15卷第11期

2019年4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

kfyj@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 李雅琪 冯蕾

美术编辑: 夏美娅

内文版式: 吴思

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。