

- ★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

■www.dnzs.net.cn

■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 24 期 2019 年 8 月
Volume 15 Number 24 August 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 理

1	大数据时代个人数据保护的探讨	杨宁滨,许舒美,周 权
4	Wine数据集分析	姜改新
6	高校智慧校园框架下的数据治理探讨	刘 绒
8	基于Python的词云生成研究——以柴静的《看见》为例	潘亚星
11	《数据库系统概论》课程“课程思政”教学设计初探	图 雅
13	基于依存句法树方法的微博文本的情感分析研究	王彬菁
16	一种改进的半监督k均值算法研究	吴湘华,曹丽君
18	设计模式实现ECharts在GIS中的快速应用	谢祎,杨建钦,岳翔,呼和
20	大数据视域下金融精准扶贫研究	闫 菲,高 迎,卢 山
22	JavaScript技术利用正则表达式验证表单的探讨	杨花雨,李银地

网络通讯及安全

25	WLAN故障的案例探讨与处理技巧以及区域网络优化思路探究	王建军
27	基于生物识别技术应用App的新型警民联动机制初探	张仕强,李 垚
29	医院机房安全管理的三个维度	管榕靖,陈大鹏
31	不同用途下交换机互联研究	姜家文,陈建华,张爱平
33	改进的二叉决策树多分类算法在入侵检测中的应用	刘 铭,南 西
35	集中办公区域无线网优化策略——以安徽某高校为例	刘文华
38	卫星导航与5G移动通信融合架构与关键技术研究	马 越
40	浅谈如何加强计算机网络管理技术创新应用	袁 泉

软件设计开发

42	基于SSM的冷链云平台设计与实现	朱德建,胡 平
45	一种通用的DCS嵌入式IO组态软件方案设计	朱昊林
47	基于Android的大学生实践平台“掌上约吧”App的设计与实现	蔡霖苇,王彦淇,廖悦健,林鑫浩,陈美琪,杨 微
50	基于Web技术的教学研究项目管理系统设计	范 娟,董大兴
53	UML用例建模在不动产信息管理系统需求分析中的应用	冯梦琪,何贞铭,操金金,张金星,王丹媛
57	旅行一站式APP的创新构想	韩正功,黄海松,陈星燃,范青松
59	“Willpower”限制使用网络APP设计研究——软件监控模块	何梦晴,刘玉江
62	园林浇水控制系统设计	黄光华,章倩丽,吴 强
64	基于物联网的智慧营区系统设计	李 琳
66	智能公务员模拟考试服务平台的设计与实现	连惠群
68	基于Web的在线测评系统的设计与实现	梁 轩,杨文跃
70	校园一体化资讯发布平台建设探究	刘 剑
72	基于Apriori算法理念的技工院校食堂膳食服务系统设计与开发——以H市技师学院为例	许巧薇

77	校园任务与通知发布移动 APP 系统的设计与实现	吕文超,杨添翔,邹犇犇,王荟奥,叶恩亮
80	多特征相似度计算在考试评阅系统中的应用探索	穆炜炜,刘其琛
82	基于 GJB5000A 三级的军用软件技术状态管理方法	史亭文,赵琳
84	基于 B/S 模式的高职实践教学管理系统设计与开发	王校伟,杨新宇,许远
86	基于互联网+的高职信息类资产云平台的设计与研究	王艳萍
88	校园贫困生申请及管理系统的设计与实现	谢建华,郑剑,梁杰华
91	基于 C# 的 720 度全景照片拼接校对软件的设计与实现	徐慧,李明志
95	省市县一体化移动终端展示平台建设研究	杨玉红,乔文文,侯灵
98	餐饮管理系统的设计与优化	张光勇
100	基于 J2EE 技术的校园网络信息平台的实现	张健
103	蓝牙 iBeacon 的低功耗室内人员定位系统的设计	张秋平,赵婧雯,杨妍,盛麦

计算机教学与教育信息化

105	应用型人才培养为“核”——谈程序设计课程的创新与改革实践	朱鸿鹏,袁赟
107	中高职计算机应用类专业课程衔接的优化策略研究	温雪
109	高校院级科研业务信息化平台构建研究	李海芳,李艳君,张宁
111	浅谈学习的层次——以软件测试技术为例	蔡广军,刘勇
113	国内 STEAM 教育研究热点及趋势——基于 CiteSpace 可视化分析	陈月,杨上影,甘有洪,田雨林
117	创新实践能力培养背景下的计算机网络课程教学分析	邓丽君
119	“互联网+”背景下应用技术型高校微课平台建设与应用研究	方洁
121	基于“互联网+”的智慧课堂教学设计和实践分析	冯桂尔
125	论新媒体时代高校思想政治教育的挑战与机遇	龚春苗
127	以实战化为主导的计算机教学探究	官亚芬
129	办公软件高级应用课程教学改革与实践	韩昌豪
131	浅析 OBE 教育理念在大学英语教学中的应用	何延凌
133	计算机教学过程中培养学生创新能力的相关策略	胡其荣
134	高职院校 EDA 课程学情分析及对策探讨	黄岭
136	项目教学法在计算机教学中的应用	贾燕
138	浅谈如何利用微课提高学生信息技术自主学习能力	李玲
140	结对编程在计算机语言课程混合教学改革中的应用	李支成,向华,吴开诚
142	现代信息技术与图书馆员素质提升的路径研究	廖东情
144	高职院校信息技术类专业产教深度融合研究——以湘南地区为例	刘建高,宾敏
147	如何在计算机课堂教学中挖掘学生的学习动力	刘静
149	高职院校计算机应用基础课程的教学研究与改革	刘晓,常刚
151	大数据背景下计算机专业教学体系研究	鲁丽
154	微课在计算机应用基础课的应用研究	陆璐
156	基于专升本考试的《计算机文化基础》课程改革研究与实践	齐庆芳
158	大学计算机基础课程形成性评价改革探索	田翔华,森干,李莉
160	《电子测量与智能仪器》教学及实验改革探索	王大勇,周晶晶
162	计算机类专业《离散数学》教学实践与心得	王宁,王顺晔

164	警官职业院校计算机实践教学改革创新之我见	王荣兵
166	“互联网+”时代下基于“雨课堂”的计算机应用基础课程教学模式探究	王 玮,王小迁
168	虚拟桌面技术在《操作系统原理》实验课程中的应用	吴 燎,韩晴敏,陈 菊
171	基于案例教学的办公软件高级应用课程实践探究——以体育院校为例	谢晓虹
173	院校教学智能化管理的“利器”——课表智能管理手机 APP 研发初探	谢遵国,王广明
175	在信息技术自主学习中以评价促发展	杨 芳
177	高职计算机网络技术专业实训课程体系构建研究	尹 婷,赵思佳
179	《Photoshop 图像处理》高职选修课教学浅析	于 昊
181	应用型本科院校数据结构课程教学改革研究	张金芳
183	以智能小车为载体的嵌入式课程体系设计	章 飞,吴年祥,钱礼闰
185	模拟电子技术课程教学改革——关于课程设计的探讨与实践	赵冬梅,宋 阳,孔军辉
187	基于五星教学模型二叉树遍历微课教学研究	赵玉刚
189	刍议计算机教学中如何实施创新教育	周亚辉

人工智能及识别技术

191	智能循迹避障小车的设计与实现	徐 静,李欣欣
194	基于 DFS 的二指双臂魔方机器人	崔俊文,刘自红,邓明洋,乐 玉
199	基于苎麻叶片 RGB 特征值的缺素诊断研究	高 士,邱 伟,彭佳红
201	人工智能技术在教育教学中的应用与实践研究——EEG 注意力监测技术为例	黄荣翠,于国龙,黄敏杰,聂小双,张应奎
203	基于树莓派的盲人智能拐杖	李文龙,王 彬
205	机器学习在网络空间安全研究中的应用分析	李 阳
207	一种算法对于深层神经网络训练速度的提升	刘 建,黄娇洁
210	基于 SVM 的豆类作物病害识别研究	彭 勤,高 士,彭佳红
212	工业机器人中的自动化生产技术分析	屈利斋
214	基于增强现实的校园助手	汪冰冰,李连民
216	基于机器视觉的空地协同机器人研究	王吉祥,王 蒙,郑海燕
218	一种基于 Faster R-CNN 的行人检测算法	夏金铭,范伊红,柳昌志,段高辉

多媒体技术及其应用

222	利用 Excel、OriginPro 软件制作气象要素图及分析——以风向风速为例	付亚楠,武玉龙,侯海婷,孟凡夫,马 伟,林弘杰,王 枫
224	大数据环境下浙江省高职院校图书馆新媒体服务创新策略研究	盛 铨,方嵩松
226	基于 Flash 的生物化学虚拟仿真实验室的开发与评价	闫路娜,王会勇

计算机工程应用技术

229	基于 ZigBee 技术的智能农业温控系统实现	朱 涛
231	浅谈高校应用系统的强壮性	金天昕

233	浅谈维修电工实训中电路故障检测的思路与方法——以三相异步电动机正反转控制为例·····	雷声媛,李怀才,苗华
235	基于LPC2136的倾角检测仪设计·····	李力,陈新华,冯军军
237	数字幅频均衡功率放大器设计·····	李强,梁鹏,曹迦号
240	天线阻抗自动测试系统的研制·····	林东
242	单片机C语言编程的多位乘法运算分析·····	刘国云
244	110kV新建变电站断路器防跳回路问题分析及改进措施·····	罗昕,陆校丞,颜晓娟
247	基于FPGA的浮点运算加法器的研究·····	孟锐
249	便携式光电式浊度仪的设计·····	潘银松,蒲春宇,李政英,王丽芳,黄鸿
254	6S管理在高职院校计算机机房中运用·····	秦春娉
256	基于译码制导技术的动态二进制翻译优化研究·····	孙光辉,王丽娟
258	航空专业英语对飞行模拟机维修的重要性研究·····	田青
260	LED点阵书写显示屏的设计·····	吴强,杨文丽,黄光华
263	基于vSphere技术的高校虚拟化服务器集群设计与实现·····	肖巍巍
265	莱斯A-SMGCS系统常见故障及解决方法浅析·····	闫峰
268	DF100A发射机末级槽路的计算与仿真·····	杨金才
271	虚拟化技术在企业信息化建设中的应用·····	杨晓燕
275	一种具有稳定补偿的船载雷达转台系统设计·····	袁军,周进良

电子商务与电子政务

278	公安信息化应用软件系统的绩效管理评价研究·····	张候云
280	数据挖掘技术在电子商务中的应用研究·····	国锋
282	基于多种框架的农产品电商平台Android端的研究与设计·····	雷静
284	养老保险公司在互联网+时代高质量发展转型初探·····	雷旭,周小红,沈丹丹
287	文化创意产业信息服务平台的构建与反思——以成都市为例·····	刘婕
290	酒后人体内酒精含量预测及安全驾车时间分析·····	苏庆,周泓机
293	基于Web和Android的APP信息统一推送系统的设计与实现·····	李柏林,刘占伟
297	敏捷收发平台的人网流程前端管理及测试子系统的设计与实现·····	彭辰,姚存青
299	互联网+背景下石油销售企业营销管理改革方向探讨·····	周涛

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第15卷第24期

2019年8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。