

- ★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10期 2019年4月

Volume 15 Number 10 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

数据库与信息管理

- 1 大数据在高校就业管理工作中的探索及应用 张思阳, 黄同成
3 基于 Java 的数据库应用框架的研究设计与探讨 方淑筠
5 基于 Web Service 的考试数据集成研究 司吉鹏
7 基于数据挖掘的客户流失预测研究 李伟, 孙新杰, 陈伟

网络通讯及安全

- 9 基于 Vlan 技术的企业内部网络的安全策略浅析 张珏
12 计算机网络防御策略分析 白天毅
14 关于白云机场场监系统覆盖效果研究 陈健明, 吕超, 王明甲
16 非安全级 DCS 系统在海外华龙一号核电站应用研究 陈山武, 靳伟民, 宿俊海
19 一种无需 GPS 分布式迭代无线传感器网络节点定位算法 丁自咏, 崔艳荣
22 基于 LoRa 无线传感器网络的带压作业监控系统设计 贺靖淇, 梅大成, 陈亚萍, 苏杰
24 移动云信息交互展示系统的协议设计 黄淳岚, 陆成茂, 杨晓慧, 金诗思, 郭江涛, 谭寓元, 乐光学
27 基于单片机的多机异步通信的设计及实现 李锡渝, 陈廷杰, 李天明
30 计算机网络管理仿真平台防火墙实验设计 刘江平
32 基于社区等量交换的移动机会网络路由算法 刘丽, 张岳, 黄卫东, 钱斌, 刘兰凤
35 试论计算机网络入侵检测系统匹配算法 龙瑞
39 局域网环境背景下的计算机网络安全技术应用研究 吴磊
41 中职学校网络流量特性分析研究 席小勇
43 TD-LTE 网络上干扰小区的优化分析处理 夏宝平
45 基于“无线控制器 + FIT AP”解决方案的无线局域网设计与实现 谢丰, 任兆鹏, 丁炜, 马艳
48 内容中心网络隐私内容邻居节点缓存策略 许贵泉
51 浅析计算机网络安全防范技术 张金富

软件设计开发

- 53 基于 JAVA 的商城积分系统的设计与实现 周乾莉, 黄倩倩
56 学院物业管理网设计与分析 董戎先
58 基于 B/S 模式的人事教育信息管理系统的分析与设计 谷利国, 陈存田, 张甲瑞
60 “微时代”背景下移动 APP 的设计及应用研究 李英华
62 基于 Android 的移动云投影系统架构设计 陆成茂, 黄淳岚, 杨晓慧, 卢翰霖, 徐彬, 金海潮, 乐光学
65 基于 android 平台的手机远程文件管理和控制系统研究 潘丽华, 王莉莉
68 基于微信小程序的校园服务平台的设计与应用 彭帅, 彭邀员, 陈凰, 李珍帆, 贺学福, 唐钟一宁
71 飞行模拟训练器材信息管理系统设计与实现 田青

73	基于共享理念的精致乐享平台设计与实现·····	涂心琪,郑 剑
76	“互联网+”背景下旅游规划网站的设计与开发·····	汪 美
78	B/S模式下基于GPRS协同的分布式科研综合管理系统的研究与设计·····	杨指挥,苏 瑞
81	基于UML的图书管理系统的设计·····	张日如
84	基于组件的企业智能化考勤平台设计方案·····	张振京,王志强
86	基于B/S架构的竞赛管理系统设计·····	赵美勇,杨永琪,宋思睿

计算机教学与教育信息化

89	独立学院电工电子实践教学体系建设与改革探索·····	郑君媛,陈 蕾,石明慧
91	基于微课程的翻转课堂在《图形图像处理》教学中的应用探讨·····	陈淑明
93	融合Matlab实验设计分析的数值分析课程教学改革初探·····	陈 剑,何敏藩
95	“互联网+”时代下苏北城镇终身教育体系”构建探索·····	傅明娣
97	研究型案例在Python教学方法中应用·····	高勇钢
100	基于工程教育认证的《数据库原理与应用》课程教学改革研究·····	姬晓辉,王国强
102	高职院校大数据技术与应用专业人才培养模式的研究·····	贾万祥,徐红兵
104	《VB.NET 程序设计》课程实例化教学的探索·····	姜桂洪
106	微信公众号在创业创新课程中的应用研究·····	赖权威,李观耀,方宏民,胡安明,陈惠娥
108	跨专业实验教学课程的教学研究和探索——以企业沙盘类课程建设为例·····	李春艳
111	多措并举提升算法设计与分析课程教学质量·····	李晋丽,孙春娟,张学波
114	基于网络平台的《计算机导论》课程教学改革探讨·····	李小莲
116	基于云平台的翻转课堂教学模型在程序设计课程中的应用·····	李昕昕,周 舸
119	高职院校信息技术教学的语言艺术·····	励朗杰
120	《自动化生产线项目》精品课程研究·····	刘 岩
122	《办公自动化高级应用》课程教学改革与探索·····	宁海涛
124	基于Mininet的SDN通信分析实验教学方案·····	申海杰,陈晓范,田新志
126	人工智能驱动下的计算思维培养探究·····	沈继云
128	逻辑函数及其表示方法的课堂教学设计探讨·····	宋 阳,赵冬梅,李 玲
131	回归简约的数字信号处理课堂·····	王嘉利,靳双燕
134	初中信息技术教学中微课程的开发与设计探究·····	肖 俊
136	Photoshop课程邮票四方联案例讲解·····	谢 红
138	基于创新创业能力培养的实践教学体系构建与实践·····	袁辉勇,刘 霖
141	混合式学习模式在中职计算机教学中的应用·····	袁士洋
143	智慧校园的构建研究·····	张利华,崔 琳
145	分析“互联网+”时代高校嵌入式馆员信息服务的思考·····	张 娜
147	Java课堂教学模拟软件项目开发场景的应用研究·····	赵晓春

人工智能及识别技术

149	行人检测与跟踪·····	朱丽华,芦 娜
-----	--------------	---------

151	改进遗传算法的 MapReduce 并行化研究	董义明,王鹏达,李 鹏,全 茵
153	基于微波射频识别的物联网前端读写器设计研究	韩 俊
155	基于机器视觉的蔬菜外部品质的检测方法研究	贾 楠,赵 娜
157	大数据技术下的机器学习平台构建研究	龙 虎,李 娜
160	几种颜色空间在肤色检测中的应用与研究	吕凯凯,韦德泉,梁兰菊,王 猛
162	局部敏感哈希算法的内容相似度比较	童学杰,彭绪富
164	三支决策在中文贴吧观点句识别中的应用	王保敏,王 睿,潘洪志,杨 帆
167	非标车牌车辆智能检索系统分析与设计	王 磊,段 娜
169	基于卷积神经网络的车辆识别设计与实现	叶亚光
171	对自动机模型学习问题的分析与研究	张圣迪
174	基于迁移学习的卷积神经网络应用研究	张鑫鑫,梁 星
178	雨量传感器自动防护系统	赵晓东,杜 慧
181	基于神经网络的无人车越障规划算法	郑以君,陈秋莲,蒋环宇

多媒体技术及其应用

184	多媒体技术教学方法的探索	周 文
186	基于三层架构的互动媒体学习社区的设计与实现	陈士磊
189	基于 AR 的 3D 打印机互动宣传册的设计与制作	吕志梅,司占军,张 潞

计算机工程应用技术

191	锦州市海上大风监测报警平台设计与实现	温 舟,杨桂娟,娄芳蕾,史虹婷,贾 宁
193	基于混合开发模式的零部件售后服务移动端设计与实现	杨 凡,陈中举
196	一种评价核电站停堆系统的可靠性指标计算方法	杨 婷,贾 岚,冀建平
198	农业面源污染监测及预警系统设计	尤佳梁,毛 力
200	吉兆电视发射机功放单元控制电路剖析	袁 伟
202	一种航空机电系统通用输出接口设计方案	张旭洲,车炯晖,李 林
204	基于 Verilog 语言的交通控制灯设计	张 哲,郭昭利,段品凡,曾 健,王彦博,朱志刚
206	基于 FPGA 的简易电子钟	赵 颖,李永康,苏岩淇,薛玲月,杨熠欣,刘立波
208	省级气象基础设施资源池的建设及在业务中应用	朱 亮,贺 炜,钟艳雯,欧阳计跃
211	软件测试技术在金融软件中的应用研究	朱哲良
213	基于 IoT 的道路照明系统的设计与实现	包子建
215	基于 Hadoop 的竞品分析系统的实现与优化	陈 城,王同喜
218	一种移动云计算下任务调度算法的研究	陈 暄
221	基于 Hadoop 的海量图片存储处理系统研究	程孝孝
223	基于 .NET 平台的系统内存消耗监控的实现	杜小虎
225	云环境下基于通信开销的并行任务调度策略	段 菊
228	太阳能的开发与现状	范竣溢,王海洋

230	基于车道线的车辆种类划分方法	耿 蓓,陈 涛,高尚兵
235	基于开源的数据汇聚与可视化技术研究	江接宝,余卫红
237	基于线段树维护的上升序列算法的研究与实现	荆 慧
239	浅析无卡度机械手表走时调整机构设计	李 军
241	DCS系统实时性问题研究	李 平,刘 伟
243	基于小波 Mallat 算法重构阈值分析	李天祥,白林林,王光斌
246	一种 LVDT 信号调理电路的设计	李 阳,程陶然
248	基于微博社区的用户影响力评价研究	刘芳芳,张婉婷
251	老人防跌报警器传感器信息综合处理与分析方法	罗 康,李宗瑛,陈晓娥
254	Python 教学实验环境下回归预测模型的实践	沈 荣,张保文
257	基于 LoRa+无线充电的充电无人机的设计与实现	石 玉,雷程鑫,杜泽仁,柳海楠
259	安全桌面虚拟化信息系统开发应用	宋焱宏
262	浅析气象大数据在行业中的发展趋势	唐果星
264	办公室计算机办公软件的应用与实现分析	田 静,郑 君
266	桌面虚拟化与计算机实验室管理	涂胜倩
268	UWB 定位技术在武警反恐行动模拟训练系统应用研究	王守银
270	浅析空管自动化系统 AIDC 测试失败的原因	王子位

电子商务与电子政务

273	计算机网络安全技术在电子商务中的应用探析	滕杰恬
275	淘宝商品推广平台的设计与实现	曾雨琪,王晓静
277	关于学校档案信息化建设与档案管理的研究	迟海涛
279	街道办事处档案管理信息化建设工作思考	李 葛,徐长安
281	数据治理在合肥市政府大数据平台中的应用和实践	林 海
284	网约车使用现状及其安全问题调查分析	罗 雯,陈智磊,徐雪珂
287	公共信用模式下的监管系统建设	孙晓芬

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第15卷第10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

kfjy@dnzs.net.cn

出 版 人: 丁凌云

社 长: 钱洲胜

总 编: 杨辉军

编 辑: 王 力(责编) 谢媛媛 唐一东

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。