

- ★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14卷 第13期 2018年5月

Volume 14 Number 13 May 2018

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	基于聚类分析对不同类型国家的新能源汽车推广研究	郭小川,王洲杰,邢 飞
3	面向豆瓣网站的信息采集与可视化	蔡翘励,梁 莹,陈思炜,吴 凯,李攀攀
5	基于Cache数据库+jQuery框架开发医院科室药品管理功能	程 彪
8	基于大数据的社会办医监管新模式研究	程小恩,温川飙
10	大数据背景下大学生碎片化学习习惯研究	李芙蓉
12	大数据时代高校网络舆情预警指标体系与机制研究	马春影
14	医院运营数据中心建设探索	欧明霖
16	智慧交通大数据研究与实践——以武汉智能公交系统例	宋虎刚,官小燕,周梓旋,吴英英
18	大数据环境下高校贫困生的帮扶研究	高腾刚
20	大数据可用性在高等教育领域的重要性研究	韩小祥,徐华珍,卫丽华
22	基于GIS的远洋船舶信息系统设计	侯思远,梁斯毅
25	一种针对关系数据库记录的相似重复记录检测算法	马 可,郑广海
29	计算机数据库系统在医院信息管理中的应用浅谈	沈显煜
31	基于信息分类与关联的动车组专家支持系统研究与应用	宋龙龙,弓海斌,任广强,王海涛,徐 磊
33	云计算环境下高校教学资源平台建设研究	王洪革,吕 帅

网络通讯及安全

36	大学生网络安全教育浅谈	曹玮麟
38	信息孤岛与企业应用集成研究	董恒竞,周慧情
41	ARP协议欺骗攻击与防范策略研究	郭 洁
44	工学结合模式下《路由交换技术》课程实施第三方考核的实践初探	黄 倩,李育喜
46	局域网安全检测中人工免疫机制的运用	欧 蕾
47	信息化与创新能力的关系经验分析	沈文婷,肖 琳,郭 卫,赵 月
49	大数据背景下高校计算机信息安全防护	苏晓光,于莉莉
51	高职院校网络安全的现状、问题及对策剖析	王 传
53	大数据时代网络安全体系如何保护患者信息安全	韦明华
55	探讨云计算环境的web应用数据安全	武宝珠,李小玲
57	服务器性能监控管理系统的应用研究	余 曼,谭安祖,高 正
59	计算机网络安全问题的分析与探讨	张启平
62	论网络运营者的安全保障义务	赵 祥

软件设计开发

64	基于Android平台的学社APP设计与开发	邹镇安,王兴柱,朱志辉,谢 敏,雷 川
----	------------------------------	---------------------

67	基于 Kinect 的命名实体标注工具的研究与实现 阿里木·库尔班,阿地拉,吐热尼萨·麦麦提明,解文琴,吐尔根·依布拉音,卡哈尔江·阿比的热西提
71	基于 O2O 模式的移动洗衣平台的设计 甘 瑶,王 静,张 晨,万静怡
73	DeviceGuard——基于 C 语言的硬件变动检测程序..... 高新凯
76	高校后勤服务管理系统的设计与实现 张博雅,谷志峰,多世林,韩 睿,刘 迪,马书豪
78	基于 Android 的小区物业信息管理系统的设计与实现 韩丽娟
81	基于 Android 平台的代买代送系统的设计与实现 刘 荣,袁 嵩,金 鸣
85	基于角色管理的职业院校技能大赛信息管理系统的设计与实现 罗云芳,唐运乐
89	全域旅游背景下乡村旅游 APP 功能分析与探讨 潘齐欣,刘春林
91	探讨软件工程技术的发展应用 王德梁,郑志群,何书前,周 裕,石 春
93	基于学习结果(OBE)的工程教育模式在 Java 面向对象程序设计教学中的应用 王开丽
95	安卓平台医院回访系统设计与实现..... 王壮峰,王 丽,仇 强,耿 伟
97	多维度教学法在 C 语言教学中的研究与实践 吴军良,毛丽青
100	基于 Android 的宠物商城互动平台《Pap》的设计与应用..... 叶建林,陈锐植,吴秋坤,方灿坤,林均涛
104	一种新颖的多功能“警信”APP 设计方案 张 悦
106	一种 Web 认证防 ARP 欺骗的方法 郑伟忠
109	时间触发通信平台测试系统设计与实现 周 耿,于 峰,杨北亚

计算机教学与教育信息化

111	以就业为导向的中职计算机教学模式探讨 杨欢欢
113	以就业为导向高职计算机教育模式改革方法 王丽芳
115	谈移动互联终端在中职计算机专业教学中的应用 高 森
118	大学计算机基础教学中的问题与措施 段婷婷
120	基于“蓝墨云班课”平台“翻转课堂”的探究与实现——以“Photoshop 图像合成”为例 陈金娥
122	MOOC 教学模式与虚拟现实技术在现代教育中的运用研究 任海鹏,邓春红,孙 宇
125	云平台下高职院校混合式教学模式研究 贾倩倩
128	“新工科”理念下的 Android 应用开发课程建设探索 李学锋
130	《交换机与路由器配置》课程改革与实践 梁 诚,毛 睿,何 芸,夏建波
132	如何让高职学生快速掌握 JQuery 技术 梁小芳
134	基于独立学院的 Web 应用开发课程群的探究 廖媛媛
137	基于 PS 课程模块化的高职计算机教学研究 吕姗姗
139	局域网中的安全攻防问题与安全攻防测试 缪 宁
140	对中职计算机基础课程改革的探讨 尚文政
142	高职计算机教学现状及措施 王相伟
144	“互联网+”背景下高职教师教学模式的创新研究 魏 芬
146	对分课堂教学模式在电磁场与电磁波课程教学中的运用 吴爱婷
148	高职软件技术行业的需求培养 吴勇刚
149	仿真软件在电工类课程教学中的应用探索 杨荣昌,黄明惠
151	动机体验模式在计算机教学中的应用研究 杨仕青,王云峰
152	体育院校多媒体教学与传统教学方法的比较分析 尤新芬
154	普适计算时代背景下的系统分析与设计能力培养 于千城

157	医学影像设备智能教学平台的研究·····	余会娟,曹彦,王文静
159	大专计算机应用基础课教学改革问题研究及对策·····	张慧利
161	C语言程序设计课程教学内容及教学方法研究·····	章飞
164	Focusky类软件在课堂中的应用·····	赵福生
165	以问题为导向的课堂讨论教学方法研究与实践·····	钟辉,臧晗,董洁
167	浅谈计算机应用型人才培养模式的探索与实践·····	周芳
169	基于慕课理念的计算机应用基础课程教学改革与实践·····	周浩

人工智能及识别技术

171	问答系统中特征提取方法研究·····	易小凯
173	基于人工智能算法的图像识别与生成·····	陈轲
176	基于RBF神经网络的监督控制·····	刘启兵,吴道
179	基于GM(1,1)模型及BP神经网络的四城市房价分析与预测·····	蔡文彬,侯宗润,李贵熙
186	智能型服务机器人的设计与研究·····	许方恒

多媒体技术及其应用

189	3D打印的模型设计方法·····	蒋艳,王菲
191	VPN技术在远程视频监控系统中的应用研究·····	韩颖
193	基于web的多媒体CAI课件的开发技术和用途·····	林道勇,许土英,邢洁清
195	基于高阶统计量的改进型块稀疏最小均方算法·····	魏丹丹,刘邵岑
198	Photoshop课程中蒙版的案例讲解·····	谢红
200	基于Flash AS技术的仿真实验开发研究·····	赵静雅,徐江红,高震宇

计算机工程应用技术

202	虚拟化技术在医院信息化建设中的应用探究·····	陈晓亮
204	基于LabWindows的供电设备虚拟操作实现·····	陈友文,唐波
208	基于NAND Flash的高速大容量存储系统设计·····	代明清,边庆,周啸,赵谦
211	一种基于三维烟雾的实时模拟研究·····	邓定胜
213	基于VPX标准3U通用处理模块设计·····	韩强
214	电动汽车光伏电池充电系统硬件设计·····	黄俊
216	智能终端在体育训练过程精细化管理中的应用探讨·····	贾东营
218	基于海底冷泉渗漏气体流量声波测量的信号源设计·····	靳羚,龙建军,张根明,陆艳
220	基于STM32的智能牵引机的通信系统的设计·····	李金金,宋臻,朱建光
223	港口危险化学品安全监管信息化发展思考·····	李伟贤
225	汽车异步集成启动/发电系统硬件设计·····	李小霞

227	探讨关于信息工程技术的发展应用 廖海滨,周 裕,郑志群,何书前,石 春
229	基于 PSO 的 SVR 波浪预测算法 刘 捷,刘 薇
232	基于 51 的智能空气净化器控制系统设计 马百江,杨 帆,吕润东
234	基于虚拟化技术的信息化系统服务器部署方案研究 秦 冬
236	济南气象灾害预警信息一键发布系统研究 冉桂平,任 丹,吴秀娟
239	条形码技术在实验室信息系统的应用 时 萧
241	基于 STM32 的变电所配电网小电流故障检测研究 汪 萍,李队员
243	基于 GNSS 和蓝牙定位技术的管道巡检系统 王 翀
246	基于单片机的茶园自动喷灌系统设计 王栋董,楼奇科,应炯晋,蒋沂峰,钱振华
249	伺服驱动器消除干扰的方法研究 王明霞,罗刘敏,郭艳花
250	基于 RFID 技术的门禁系统设计 吴心慧,杨保华
252	公路工程施工计算机辅助管理系统探究 夏俊杰
254	计算机应用技术在工程项目管理中的应用 熊小平,陈金辉
256	基于 ZigBee 的 WSN 非视距鉴别定位算法 杨北亚,范祥辉,周 耿,杨 寒
258	常州文化创意产业发展研究 杨 卓
260	三维 GIS 中大地球面可视区域计算 于莉莉,苏晓光,张 磊
263	形式化验证在轨道交通领域的应用 于文涛
265	催化甲烷传感器老化方法的研究 张海庆
267	基于本体的临床诊疗推理研究 张 敏,罗 军,詹火木
271	导弹遥测测试接收一体化设备的设计与实现 张钦顾仰,邓 迪,王 宇

电子商务与电子政务

273	换吗—大学生闲置物品交换微信平台设计与实现 陈德刚,吴恋,赵建川,冉龙旭,高丽,胡成巧
276	基于 SSM 的前后端分离电商网站的设计与实践 戈家龙,吴红亚,杨保华
278	农副产品供销存系统设计 姜敬夫
281	在线高校食堂的构建及校外外卖可行性分析 唐欣雨
285	AxeSlide 在气象信息多媒体服务中的应用研究 余 贞,吴昱麟
287	论信息技术在幼儿教育中的融合运用 李晓兰

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第 14 卷第 13 期

2018 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

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 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。