

- ★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 29 期 2018 年 10 月

Volume 14 Number 29 October 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 理

1	大数据时代高等教育创新发展研究	肖 坚
3	基于拆分旋转法的平衡二叉树的构建	杨金龙,李昕昕,龚 勋
6	数据挖掘技术在线上教学评价中的应用	张 鸽
9	轨迹聚类算法及其应用	曹鑫磊,冯 锋
11	一种提升FC网络数据处理效率方法的研究	胡靖宇,薛 楠,杜建华,曾晓东
14	基于Tableau的商业数据可视化分析	黄 亮,戴小鹏,王 奕
16	基于Python的决策树算法在学生招生录取数据中的应用研究	黄雪华
18	基于Hadoop平台的并行化Canopy聚类算法	李慧敏
20	ID3算法中的公式改进	李 梅,张志军
21	光缆生产企业多源数据集成研究与实现	李 青,朱晓辉
26	基于学科竞赛资源共享的高校学科群竞赛创新教育体系的研究	刘 玮,汤剑琴,徐龙龙
29	基于关联规则的野生动植物案件的犯罪行为分析	邱明月,王新猛,唐松泽
32	欧美政府数据共享经验对我国智慧城市建设的启示	佟大柱
34	基于大数据技术的医疗共享体系建设研究	王 伟
36	大数据环境下新型网络营销方案的制定	王 曦
38	Access数据库在学校信息交流平台设计与实现应用	王欣睿
40	MVC在医院数据综合查询平台的应用	王永艳,鱼兆虎
42	基于大数据技术的课堂教学实时评价方案研究	吴 希

网络通讯及安全

45	浅析网络环境下的个人隐私泄露防护措施	殷存举
47	基于机器学习的4G网络工程质量评估	曾乐根
50	多领域覆盖的网络安全问题研究	范明翔
52	基于无线路由器和交换机的家庭无线网络安全策略	方明英
54	基于ICMP的IP地址回收技术研究	顾成武,陈中举,孟祥国,刘 恒
56	基于计算机网络技术的远程监控系统应用探究	黄颖杰
58	4G专网应急指挥调度系统在地震极重灾区的建设研究	姜 琪
60	采用复合的软件工程模型进行信息安全工程建模	李 俊,季瑞齐,陈 晶,王彩学
62	基于云计算在高职院校计算机实训室应用研究	刘 钊
64	内外网文件传输方式安全性探讨	庞 锐
66	移动介质管理系统在军工企业的探索与应用	商 欢,何 娜,权少亭,刘 磊,宋梦佳
69	分区操作系统下PCI/PCIe设备驱动软件的设计和应用	薛 楠,张乐乐,逯计划,胡靖宇
71	计算机通信网络安全防护体系的设计及应用探讨	杨建平

软件设计开发

73	基于C语言的一维数组应用的教学设计	王颖,胡清
75	浅谈Android中用自定义View实现折线图	魏艳鸣
77	基于JAVA平台的flappy bird游戏设计	谢昊,咎乡镇
80	基于WIFI的远程电量检测监控系统设计	谢军
82	基于Android下网上药店App与病理引导	杨轩,邱慧丽,刘璐
84	程序不可达路径的检测方法	姚婷
88	大学生创新创业项目管理系统的设计与实现	支馨悦
90	基于App的英语口语测试对课堂教学的反拨作用及启示——以FiF口语训练平台为例	周晓航
92	网上人才招聘系统设计	庄焕
95	基于翻转课堂的冒泡排序算法的函数实现设计	边倩,王振铎,陈晓范,王振辉
98	基于web的音乐播放器的设计与实现	邓海文
100	基于VB的遍历文件夹中所有文件的三种方法比较	丁志云
102	基于WEB的学校后勤物品管理系统的设计与实现	付多民
104	运算符重载在类模板中的应用	韩祥波
106	基于一卡通的多媒体教室管理系统研究	贾文峰
108	论C语言程序设计中数组的定义与使用	李红霞
111	企业级业务系统健康度实战解析	李佳华
113	面向初学者的C语言编程方法研究	李欣潼
117	基于MVC的投票系统的实现	刘瑾
119	基于互联网云技术的数据报送平台搭建	刘晋州
121	校园图书共享平台的开发	刘小豫,魏浩,聂维
123	基于SSH的小型OA系统的设计与实现	聂维,刘小豫
125	Java中的常见事件及处理探究	潘国荣
127	基于Docker的Java Web项目部署实践	史海峰
129	基于云计算及开源硬件的物联网系统设计与实现	宋永生

计算机教学与教育信息化

132	项目管理模式下的自动化类专业课程教学方法改革研究	王雪洁,刘红梅,韦颖
134	翻转教学在计算机应用基础课程中的应用研究	吴冬妮,周全兴
136	实训室安全管理创新模式的探索与研究	吴健,刘孝赵
137	基于编程能力提高的计算机教改实践	吴琼
139	基于项目的“层次化”实践教学改革研究与实践——以局域网组建实践教学实施为例	吴献文,熊建武
142	基于新一代信息技术的《图形图像处理》课程的构建研究	武希英
144	翻转课堂在电子产品焊接技术实践教学中的应用	杨国辉,钟川桃
146	电子技术基础实验课程教学改革与探索	杨晓霞,于群,王媛媛,张承明
149	以工作坊模式促进大学生创新创业教育的探索与实践——以计算机类专业为例	姚午,李炳论

151	计算机导论课程的改革研究	业巧林
154	新时期下大学生网络心理健康教育中存在的问题以及对策分析	殷正坤
156	协同创新视域下的计算机网络专业现代学徒制人才培养模式研究	张平华
158	依托MOOC平台的高职软件专业反馈式教学方法的研究	张婷婷,卜天然,葛静
160	基于创新能力培养的计算机网络课程教改研究	张瑛
162	电气自动化人才培养渗透“爱与美”	仲志燕
164	面向智能制造的高职信息技术专业建设探索与实践	朱东
166	基于Visio的高职网络工程制图课程改革探讨	卞志勇
168	高等学校无人机课程的跨学科教学研究	曾舒婷,夏庆锋
170	语言实验室对专业英语实践教学隐性价值探究	杜健
172	基于混合式教学模式的高校计算机基础教学的改革分析	范双南,刘芙蓉,张明月
175	《计算机应用基础》课程创新改革实践	黄静,李宝玉
177	融入计算思维的高职院校C语言程序设计课程改革	纪绪
179	新时期背景下计算机科学与技术专业实践教学方法改革策略	孔旭梅
181	大学计算机基础课程教学改革探讨	罗刘敏,孙彦明
183	基于独立学院的数字信号处理课程教学改革探讨	潘小红
185	多学科交叉复合的机器人工程专业建设探索与实践	钱鹏,王洪海
187	基于对分理念和软件仿真的电子技术教学模式改革	宋向前,王健,赵振江,王临茹
189	以“三精”化为指导,计算机信息技术课程教学向专业岗位靠拢的创新研究	谭聪
191	中外合作班《软件工程:分析与设计》课程教学初探	王惠平,钟若武
193	高职院校信息化建设存在的问题及对策	王琳
195	互联网+时代下软件人才需求与培养的探究	王萍

人工智能及识别技术

197	医护服务机器人的UWB定位研究	喻恒,丁亚飞
199	某新车型离合器系统校核匹配计算	张恒先,周之光,任宗丹,石伟
203	近似贝叶斯计算在判别分析中的应用	陈发展
205	基于特征扩展的半监督协同短文本分类方法研究	付学敏
208	基于情感分析的美食评论挖掘	吉书佩,李晟宇
211	基于人工蜂群的中值滤波算法处理椒盐噪声	陈波,吕俊瑞
214	基于树莓派的人脸识别智能车锁	任环宇,武坤玉,李道全
218	人工智能在软件测试上的应用与挑战	任子恒,李昕昕,龚勋
220	基于树莓派的智能灯光控制系统设计	阳秋光,成建宏
222	基于变换检测的薄云去除算法	王自柯,王梅

多媒体技术及其应用

224	计算机在平面设计领域中的应用与未来发展方向	龙燕霞
-----	-----------------------------	-----

- 226 AutoCAD三维函数曲线命令程序设计
..... 毕英建,丁玲玲,韩世展,曹程溪,丁克会
- 229 在动漫领域立体造型中Maya三维技术的应用分析..... 季红芳

计算机工程应用技术

- 231 可实现高速矩形脉冲上升/下降沿时间可调电路的设计... 周春梅
- 233 虚拟现实技术在现场勘查实训教学中的应用分析 白 冰
- 235 基于STM32的高通量自动脱蜡仪工程设计
..... 陈 均,项一丹,王梓茂
- 239 基于航拍数据的松材线虫病区域检测 ... 李丰毅,余光柱,陈宪超
- 242 基于DSP的导游系统设计 李增祥,韩淑芹,袁 海
- 244 面向系统漏洞的计算机系统可靠性运行技术..... 苗金成,苗 凌
- 246 城市轨道交通专业信息化实训平台的方案设计 祁晓菲
- 248 基于FPGA的HDMI多模式显示系统设计
..... 山 丹,丛国涛,张晓旭
- 251 虚拟现实新技术军事应用初探 王修齐,张 磊,沈 忱
- 254 防溺水游泳圈的设计 张以涵,罗 磊,王学忠
- 257 基于HID协议自定义工控键盘研究 贾书飞,商俊燕,宋 洁

电子商务与电子政务

- 259 基于物联网的智慧农业系统 ... 张敬增,朱庆伟,于海洋,李道全
- 263 在技术设计方面智慧教室的建设标准 曹瑞青
- 266 用NFC技术实现图书的自助借还 黄兴燕
- 269 互联网+时代基于物联网云计算构建智能教学环境设计与实现
..... 孔晓荣
- 272 大数据背景下的电子商务创新模式研究..... 廖 娟,阮运飞
- 274 基于Material-UI的企业微信应用的设计与实现 柳海燕
- 276 浅析计算机应用技术对企业信息化的影响 逯 晖,贾啸宇
- 278 基于海州区智慧城市中心平台整合多个系统平台的实践应用
..... 许茆堂

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第14卷第29期

2018年10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

投稿信箱: 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 人: 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。