

- ★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 17 期 2018 年 6 月
Volume 14 Number 17 June 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	基于应用型高校的大数据实验室建设研究	蔡宇
3	浅谈高校耗材仓库管理系统及应用	付睿
5	基于核函数的聚类算法的研究	贺艳芳
8	光纤网络融合后云数据的差异化调度研究	李莉
12	大数据环境下的电子数据审计:机遇、挑战与方法	汤建荣,徐灵
14	抽取自媒体新闻热词的技术实现	叶宇翔
17	基于WCF的数据库应用开发	于磊
19	用SQL数据库实现中职生学籍管理系统	张展勇

网络通讯及安全

22	特殊网络流量识别综述	曹诗敏,王娟
27	一款应用于校园网络报名系统的研究与实现	陈南,毛玉萃
31	基于C#的网络通信实现	程志祥
33	计算机网络课程教改中PacketTracer的应用	丁永贤
35	基于物联网的安全研究	黄石平
37	大数据时代的计算机网络安全及防范措施研究	匡博,王颖
39	智慧检务与数据安全的研究	李仲成,何兵,焦勇强,刁文韬
41	分析信息管理与信息系统在企业中的应用	林群霞
43	计算机安全监控系统的关键技术研究	刘成琦
45	医疗设备配置的计算机的病毒防范措施	刘环
47	基于LWE的数字签名方案	黄建鑫,李豪,罗焯,白凤娥
50	计算机信息管理技术在网络安全中的应用研究	吕金涛
52	计算机网络运行维护与安全管理措施	马奎
54	企业内网环境中基于Mock.js的前端应用独立调试方法	秦子实
57	NSTL新疆兵团服务站服务器系统稳定性建设探究	申屠文胜,何雪琴,谢晓林
61	基于Openstack开源云计算平台构建虚拟云桌面的实现	孙静,万杰,李亚龙,王伟
64	无线传感器网络路由协议研究	谭松鹤,覃琪
66	大数据时代的计算机网络安全及防范措施	陶伟
68	校园网中ARP攻击的防范措施研究	王晓妮,韩建刚
70	无线局域网在医院网络环境中的应用	魏玮
72	校园网络管理及安全防护方案分析	徐泽唯
75	素数筛选算法的一种改进	姚凯哲,吕雅文,许天启,童尧
77	大数据背景下个人隐私保护路径探析	姚梦晓,殷小丽
80	安全云存储系统的设计与实现	张红岩,靳明,任贺贺,刘建辉
83	5G移动通信技术的发展与应用趋势	张礼

85	基于“互联网+”的智慧校园构建设计和应用策略	周克荣
----	------------------------------	-----

软件设计开发

87	LP模型标准化教辅软件设计与实现	曹迎槐
89	基于 Android 平台的智能花卉养护系统	陈文杰, 赖铭锋, 李红莲, 邓嘉灏, 石润华
92	计算机软件中编程语言的合理选择及应用	葛 昆
95	基于上下文的智能查询系统设计与开发	胡柳忻
99	将手机作为树莓派的桌面	胡 鹏, 孙靖凡, 陈 慧
100	计算机二级 EXCEL 常用函数应对策略	贾福运, 石晓明, 李 琨
102	大型信息化系统基础运行环境设计	焦 文
104	课程教学网站设计与实现	罗海涛
107	浅析《回弹打印系统》开发应用	潘小海
109	基于多媒体认知理论的计算机教育软件开发方法探究	沈小锋
111	开源运维管理系统在区县级公安应用研究综述	唐在金, 张 萍, 宋 华
114	旅游自驾团队对讲应用软件的设计与实现	田雨薇, 黄佩莹, 袁 鑫, 张 智
118	基于 FTP 的课程库管理平台设计与实现	吐尔尼亚孜·艾比布, 米热吉古丽·热扎克
121	防近视护眼产品的设计与实现	魏居祥, 巢海鲸
122	城市消防安全监控预警平台构建研究	谢晓茜
124	基于 Dreamweaver 开发的新生入馆教育平台	熊 枫
127	校园 O2O 订餐平台 APP 的设计与实现	杨福康, 严冬梅
129	基于 JAVA 的个人博客系统的设计与实现	余思源, 张 伟
132	基于 SSM 的网上评教系统的设计与实现	章胜江, 刘 萍
135	基于 Hadoop 的海量图片存储平台的设计与开发	周晓庆, 周智勇, 高江锦, 肖建琼, 罗兴贤
138	企业 ERP 系统灰度发布	陈燕妮

计算机教学与教育信息化

140	基于竞赛驱动的物联网专业实践教学体系研究	李 立, 李向军, 雷伟军
142	面向应用型高校的无线传感网课程实验平台的设计	李 双, 潘 毅, 尤 越, 秦 宏
144	《电子产品设计与制作》课程教学设计与实践	李 征
146	新工科背景下程序设计类课程的核心能力	梁新元
150	基于工作过程系统化的“Linux 系统运维技术”课程开发与实施	陆 燕, 湛剑佳
152	高职《现代交换技术》课程理实一体化教学研究与实践	罗瑶瑶
154	“互联网+”时代背景下高校体育教学改革研究	苗子蕊, 葛耿育
156	刍议在中职计算机教学中如何合理利用网络资源	聂乃广
158	以工程教育专业认证和审核评估为契机机械类课程建设和考核改革	聂时君, 谢常清
161	App Inventor 在高职计算机教学中的探究	潘婷婷, 梅娟
163	《大学信息技术》课程翻转课堂教学模式的探索——以常熟理工学院为例	盘丽娜, 张玉生, 贲黎明
165	基于 Emu8086 和 Proteus 的《汇编语言和接口技术》课程仿真实验研究	彭玄璋, 郑 伟, 骆珍仪
167	基于微课特点的大学计算机实验教学改革创新	任文莲

169	中职计算机专业课程与教学改革的实践与效果分析·····	宋世锋
171	任务驱动教学法的应用——取消会计从业资格证后运用于《财经法规与会计职业道德》课程·····	苏黎
173	任务驱动的Windows应用程序设计教学实例·····	唐小勇
175	信息技术环境下职业院校计算机教学改革研究·····	唐旭,陈蓓
177	基于教育信息技术的高职计算机网络技术专业课堂教学改革研究与实践·····	王力,张宏兰
179	基于SPOC的《C语言程序设计》教学平台的设计与开发·····	王岩,冒志敏,李秀静
180	基于学分制的高职计算机课程体系的构建研究·····	辛建平
182	浅谈高职院校实验实训室管理·····	熊刚,牛甲,刘红
184	产教融合推进应用型人才培养的探索·····	许强,檀明
187	提升中职计算机基础教育教学效果·····	杨德涛
188	程序设计课程中学生良好编程习惯的培养研究·····	于莉莉,苏晓光,李晶
190	Python在中小学教学中的应用·····	赵福生,刘力
192	行动导向教学法在中职计算机基础教学中的有效运用·····	赵学华
194	高校转型发展背景下软件工程专业人才培养探索·····	邹水龙,张文杰
197	构建贯穿始终的物联网工程项目案例库的探讨与实践·····	陈艳平,李正茂,郭昌建
199	云计算在现代汉语教学中的运用研究·····	丁翠叶
201	电子信息类专业《C语言程序设计》教学改革与实践·····	丁凡,武楠楠
203	独立学院《C语言程序设计》教学中问题分析与探索·····	樊继慧
205	应用型本科院校网工专业实践教学改革与创新研究·····	郭昌建,李正茂,沈亦军
207	新疆南部少数民族《大学计算机基础》课程教学改革的研究——以塔里木大学为例 ·····	花元涛,陈纪龙,喻彩丽,高贤强
209	应用型人才培养下的数据结构与算法课程改革·····	霍清华,吴锦华,伍祥,王德昌,刘艳

人工智能及识别技术

211	中国最具影响力的综合搜索引擎比较研究·····	蔡润芹
214	基于多尺度的去噪方法研究·····	刘强,李宏宁
216	基于视觉特性的图形图像分割算法研究·····	马禄
218	基于微服务的车辆监控系统架构设计与实现·····	任女尔,陈辰,魏金津
220	基于DeepID的人脸检测与识别算法研究·····	王晶晶,刘蓉,侯雨静
222	古藏文经书文本背景分割研究·····	杨玉文,冯炎,王倩
224	网页设计中图像处理的最佳化分析·····	恽健
226	基于连续词包模型的一种改进的文本主题聚类算法·····	秦泽浩

多媒体技术及其应用

229	移动多媒体教室的构建及效果·····	洪艳坤
231	用Premiere Pro CS6实现几种画中画效果的方法·····	雷新华
233	计算机图像处理技术在网页设计中的最佳化应用解析·····	李志立
235	基于Word2007“邮件合并”功能的学生成绩报告单制作方法研究·····	刘卓熠
237	基于超声波的一种语音导盲仪的设计研究·····	苏振强,李月洁,薛超引,王星宇

239	基于萤石云+互联网企业跨境项目视频监控系统设计初探 王慧玲
241	基于语音控制的智能家居系统设计 王文博, 王 威, 邢军辉, 岳朋闯
244	基于Unity3D平台的VR英语教育游戏开发 杨梦杰, 李 杰, 李海鸥, 冷心宇

计算机工程应用技术

246	基于STC15的微型四轴飞行控制器设计 胡启迪, 何 婷
248	基于Arduino的两臂解魔方机器人——算法设计 李泽萱, 滕旭阳, 郑艺彬, 唐日成, 徐欢潇
251	基于交叉带式分拣机的上包环节的参数分析 ... 刘继超, 赵 燕
253	动态规划算法在生活中的应用 吕 丹, 杨子寒, 周 君
256	无人机领航—跟随编队控制方法研究 孙浩楼, 张 朋
259	云平台在旅行箱安全监管系统中的应用研究 孙 涛, 李 娟, 张 华
262	基于物联网的智慧物流发展路径研究 唐 臣
264	基于Zigbee的智能家居系统研究与设计 唐 磊
267	基于ARDUNO单片机的魔方机器人解决方案——机械变换控制 唐日成, 宋 伟, 李泽萱, 滕旭阳, 郑艺彬
269	基于MFC的旋转倒立摆上位机控制系统设计与实现 陶翔翔, 范 硕, 王志明
273	基于虚拟现实技术的变电站设备实时监控系统设计及实现 杨 慧, 谭卓强, 邱海锋, 余 彬
275	数据驱动模型在洪水预报中的应用及其发展趋势 杨丽洁
278	民用飞机智能电源模块设计与实现 杨启帆, 赵腊才, 韩 康
281	计算机显卡常见故障与检修分析 张石衡
283	智能电网时代电力信息通信技术的应用探讨 邹富坚

电子商务与电子政务

285	浅析医院信息化管理建设在医院发展中的作用 仇 可
287	WPF在物联网环境监测系统中的应用 顾家铭
289	浙江小微企业融资困境与对策探析 蓝 波
291	基于信息化条件下城建档案管理创新策略研究 梁 霄
293	物联网技术在高校智慧校园建设中的应用研究 卢建斌
295	基于SSM的同城电商平台的设计与实现 王 宽, 李红信

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999年创刊)

第14卷第17期

2018年6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: 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。