

- ★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 03 期 2019 年 1 月
Volume 15 Number 3 January 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

数据库与信息管埋

1	大数据在贵州养猪业中的应用研究	赵红梅,张翠翠
3	基于HTTP POST报文算法分析	符运辉
6	大数据在计算机信息处理技术中的应用	黄祖邦
8	在调优NLP模型时使用J-K-fold交叉验证来减少方差	吉祥飞,李明东
10	文本分类技术在名人数据筛选系统中的应用	柯尊柏,张建华,李 昂
12	Web服务异构数据集集成在石油行业中的研究	李昌武
14	基于大数据的高效分布式离群点检测算法	刘 建
16	基于分布式Web应用的大数据日志分析方法研究	孙鲁森
20	协同过滤算法的研究	吴经纬
22	基于云计算的教育资源库建设研究	谢 俊
24	基于Scrapy的番茄病虫害数据收集	徐郑琴
26	基于树堆的频繁项集挖掘算法	向春梅,陈 超

网络通讯及安全

29	中式餐厅博弈论	张 红
33	浅析大数据环境下个人信息安全保护	邓宗强
35	云计算平台应用模式探究	高斐,陈梅,苏 晨
36	信息化时代网络通讯安全的背景和对策研究	郭腾宇
39	数据加密技术在计算机中的应用分析	黄舒朋
41	新时期计算机网络云计算技术研究	黄文斌
43	校园网的组件和维护	江 江,曹嘉翼,张新月,周汉清
45	基于云计算的数字化医疗服务平台的构建与研究	廖媛媛
48	基于云服务的智能农业大棚	吕祥斌,申思学,文苗青
50	一类存取结构信息率的上界	麻 敏
53	高校信息安全等级保护的研究与实践	汤其妹
56	石油企业网络安全形势及对策探析	王 旭
59	基于以太网的灵活编组列车的网络控制系统研究	王 翔,吴士林
61	生成式对抗网络研究综述	徐松林
63	利用互联网进行学生管理的可行性分析	杨逸蓝

软件设计开发

65	用程序实现RPG背景地图二维数组构建	朱艳萍
67	动态规划变形算法在递归函数中的应用	封震震

69	基于激励机制和趣味性的课堂考勤管理微信小程序的研究与应用	贺学福,李伟民,李林,王思尹,成思强
73	基于增强现实技术的校园导览系统的设计与实现	柯鹏擎,刘鑫,陈楚欣,钟健
75	探讨不同编程语言对计算机软件开发的影响	刘科
78	“互联网+”儿童编程APP的开发与设计	刘小飞,张磊军,周真峰
80	藏汉英自习室查询App	孟姚媛,洛桑嘎登,李威,陈付旻
82	A*算法在游戏设计中的应用	谈宇坤
84	基于微信的英语单词助记系统设计研究	王金环
86	基于SSM框架的分布式架构二手书交易系统	王婧,王晓云,于波
89	基于.NET框架机械产品报价系统设计与实现	王丽静,王丽萍,王路
91	基于Android掌上校园服务平台的设计	夏敏捷,李丽丽,张林林,滕艳平
93	基于资源搜索的图书扫码APP系统设计与实现	谢建华,郑剑
96	拼图游戏APP的设计与实现	张国荣
100	基于Excel VBA实现空调箱离心风机段自动排布的程序设计	张文晓
104	番茄高效率学习一体化辅助平台	朱明元,孙媛媛

计算机教学与教育信息化

106	计算机教育教学中的创新思维及创新模式探讨	梁利亭
108	基于Moodle平台的创新创业学习活动设计与系统研究	卢锐
110	微课在中职计算机专业教学中的有效运用探索	罗丽琼
112	4P原则指导下的创客活动设计研究——以“桥梁工程师”为例	苗冬玲
114	计算机辅助设计课程教学方式探析	倪海军,刘文文
116	Matlab在中学数学中的应用	努尔色曼·买买提
119	BIM软件应用模式在翻转课堂教学APP优化研究中的应用与设计	施宝钿
121	MATLAB课程教学方法的改革与实践	孙洪全,姚明臣
122	基于MOOC的翻转课堂教学模式分析	谭子会,梁东
124	浅谈新工科下计算机系统能力培养的探索	王君,谢维奇,何云红
126	对公共计算机实验课改革的探讨	王珣
128	项目式教学在中小型网络组建课程中的应用研究	吴丽杰,张璐璐,张婷
131	中高职衔接背景下《程序设计基础》课程教学研究——以计算机网络技术专业为例	吴丽萍
133	五年制高职软件技术专业“三位一体”人才培养模式的研究	许辉
135	《移动商务软件开发》课程改革与思考	殷西祥
139	新时代背景下师范生创新教育问题的思考	张洪波
141	信息技术基础课程无纸化考试改革的探讨	张武,刘连忠,乔焰
143	高职计算机网络课程改革研究	张侠
145	大班幼儿同伴合作行为的现状和培养研究	周平,李思思
147	试论如何利用实例教学法强化Auto CAD教学质量	侯培杰
149	基于翻转课堂的《计算机应用基础》教学设计与实践	苻玲美
151	五年制高职软件技术专业建设与实践	查晓颖
153	基于数字电子与EDA技术的译码器教学探讨	陈光红

155	演示软件Focusky在教学中的适用性研究	陈晓纯
158	云平台+服务的计算机实践教学模式探索	戴玉霞
160	影响社区教育数字化学习资源利用的因素研究	萧 烽,范 超
162	基于校企合作的高职软件专业现代学徒制的实施途径探索	高建华,鲁恩铭
164	浅析移动互联网时代社交媒体在教育教学中的作用	高林国,王桂武
166	浅析中职对口升学数据库应用基础教学方法	高佑雨
168	浅谈技能竞赛融入日常计算机教学改革的意义	何景新
170	基于微课程和雨课堂的《大学计算机基础》混合式教学研究	何 蓉,苏发连,唐 芳,曹祖凤,赵 黎,徐 瑾,郭永莉
172	提高《操作系统》教学质量的方法探讨	李 畅
174	中小学信息技术学科学生计算思维培养的对策	李国佳
176	高职院校计算机专业Java教学方法研究与实践	李素娟

人工智能及识别技术

178	融合多尺度Retinex与非下采样Contourlet的城市交通图像增强	张解放,林玉娥
180	神经网络分子通信模型分析	程 瑶
182	卷积神经网络在视频跟踪中的应用及发展	侯旭阳,张 颖,高 圆
184	脑机信息交互技术综述	李晨熙,孟庆春,鄂宜阳,郑 宪
186	基于对抗样本的神经网络安全性问题研究综述	李紫珊
188	解析物联网视角下远程视频监控的优化策略	王志铭
190	基于引文图模型的科研论文智能推荐算法研究	肖诗伯,付 圣
193	深度强化学习概述	徐松林
195	基于数字化排队的旅游景区设施配置与优化	虞 洋

多媒体技术及其应用

197	动态语音地图指示牌的设计	于丽丽,郭静静
199	CorelDRAW 钢笔工具描图的要点探讨	杨佩兰
201	浅析出版社的数字资产开发	蒋贤骏,陶善勇
203	摄像技术在电视会议中的应用	李晓燕,王 研
205	基于flash的二维动画短剧的设计与制作	任靖娟
209	基于matlab与Mathematica的赛车游戏中速度变化的建模与设计	孙子韬
213	LaTex排版中选项的设计研究	王 爽,赵会洋
215	WebVR大规模三维虚拟场景轻量对等传输关键技术	许昊天

计算机工程应用技术

218	浅析IIC及其在电子罗盘上的应用	郑传尧
221	基于Autodesk Inventor的千斤顶虚拟装配技术探讨	赵慧一
223	探讨计算机科学与技术的跨越式发展	蔡聂奎

225	用AOI实现系统优化	陈少祥
228	一种调度自动化机房UPS电源设计方案	丁仁杰,张楠
230	一种简单可靠的机载功率驱动电路设计	范新明,陈亚玲,张宇坤,郭建奇
232	基于NI Vision的齿轮齿数和齿距的机器视觉测量系统设计	费浩雯,孙晨琳,何思铭
235	解析电子通信工程中设备抗干扰接地的方式方法	葛 昆
237	一种应用于医疗行业的智能马桶设计方法	韩 茉,刘新忠,韩 波
239	混合正态分布模型在乙肝发病人数分析中的应用	李玲慧
242	探讨计算机硬件故障排除与日常维护	李沅昊
244	点火系统对汽车使用性能的影响	鲁守荣
246	仿真模拟型交互式微课的设计与开发——以“计算机文化基础”课程为例	孟凡明,刘战雄
249	浅析计算机的发展历史及未来趋势	申浩男
251	一种残疾人触感头带装置的设计与实现	孙靖凡,曹建峰,赵 阳,梁茹薇
253	航空育种基地环境监控系统设计	陶 冶
256	基于红外感应的智慧城市交通平台设计	汪东芳,张飞龙,梁纪伟,李 迪
258	基于三茗云教室技术的旧机房改造研究	王艳娥
260	基于无迹卡尔曼滤波的一级倒立摆双回路PID控制	余 扬,李艳彩,陈君华
264	基于VR/AR的初教六飞机起落架模型的设计制作	张雪峰,施 浩,朱 正

电子商务与电子政务

266	医院计算机信息管理系统的维护策略	陈耿杰
268	安徽省立医院集团信息化建设方案	屠 强
270	安徽省“互联网+政务服务”体系建设研究	汪晓胜
272	浅议大数据时代电商平台的建设路径——以淘宝网为例	王 钰,王洪艳
274	无所不在的小方块——二维码的安全性探讨	吴书芳,田春辉
276	计算机技术在电子商务网络消费互动中的作用研究	张钦锋
278	基于网上购物系统开发的学生创新实践教学模式研究	张钰莎,谢钟扬

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第15卷第3期

2019年1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。