

- ★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

■www.dnzs.net.cn

■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21期 2019年7月
Volume 15 Number 21 July 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	一种基于 MapReduce 的车辆轨迹提取方法	褚龙现,李文坚
3	基于粗糙集改进 Apriori 算法在高校贫困生认定中的应用	樊伟,刘红,匡亚茹
7	图书集成数据分析系统设计与实现	何东旭
9	基于 SVD 的协同过滤推荐算法研究	黄丽
11	基于虚拟化技术的远程电子数据保全系统设计与实现	刘欣
15	HIMSS 评审促进医院信息化建设探究	孙方良
17	计算机在人事管理中的运用分析	王丽姿
19	浅析大数据技术在独立学院教师教学质量评价体系中的应用	王梦梅
21	医院信息系统中的问题与对策探讨	吴鸿腾,李鹏
24	GIS 标注算法服务化应用研究	谢祎,杨建钦,岳翔,呼和
26	企事业单位数据中心运维管理分析与研究	杨高攀,严鹏飞
29	基于 igraph 的网络数据挖掘实验建设方案	杨雄,李晓芳,谢光前,肖贤建
32	大数据处理技术对医院信息化建设的应用	杨旭
34	基于 GIS 的高校信息化资源管理平台设计	殷旻昊,杨朋

网络通讯及安全

36	计算机网络技术课程模块化实践教学课程改革与研究	朱丽金
38	政府门户网站的网络安全分析	崔颖
40	局部差分隐私的噪音扰动研究	龚晨
42	软件定义的无线传感器网络探讨	何勇男
44	基于 SDN 的技术化网络设计——以某大型医院为例	李淑玲,尚萍
47	浅析电子通信工程中设备抗干扰接地的有效方法	陆臻
49	基于 BOPPPS 模型的“网络安全”课程中反计算机病毒技术的教学设计	彭晓红,邬志红
51	浅谈新形势下融媒体建设中的网络安全	宋凌尧
52	新疆高校信息安全专业实践教学创新模式研究	汪江桦,韩莉英
54	基于 SVM 技术的网络异常点检测模型的研究	叶朱兵
57	探讨基于云计算平台的数据库加密保护系统	张占义
59	基于混合云构建企业应用	周平,钟方伟

软件设计开发

62	基于 webservice+hl7 V3 的 HIS 业务与互联互通平台准实时对接方案设计	卓炯尧
64	探讨在“互联网+”环境下软件测试实践教学模式	田小霞
66	面向教育大数据的校园校园信息服务平台建设研究	曾昭江
70	图书分类数据整理一体化设计与实现	池海洋

72	基于B/S架构的学生公寓管理系统设计与实现	黄敏
75	基于ASP网络教学平台的开发与设计	金剑忠
77	基于WiFi的眼镜寻找系统	李傲,白常红,孙颖,孙申申,李震
80	对软件测试过程中的质量管理及风险应对分析	廖梦虎
82	基于Android手机语音报警系统的设计与实现	罗鹏,冯镜吾,冷晓晗,曾肖鸿弋,叶谈,孙晗,常昊,李策
87	毕业生就业跟踪系统的设计与实现	邵雨舟
90	基于OAIS的企业档案云平台架构研究	石峻
92	家庭物联网设备监控APP解决方案的设计	孙一笑,战金成,张玉军
94	线性游戏的设计开发与制作	王静,司占军,金畅
96	计数器设计题在线考试系统的设计与实现	王涛,王晓丹
98	浅谈研制项目有效的管理方法	吴包琳,宋红星
100	师范生家教管理系统的研究与设计	谢辅雯,陈如
102	基于PHP的玉米育种信息管理平台研建	姚芷馨,苏杰,张隅希,徐轲,李健
104	基于Android平台的校园资讯手机APP设计与开发	张现,田继宏
106	基于LoadRunner的网络考试系统性能测试实践	张艳华
109	基于企业微信的数字化评分系统研发与应用	张垚,姜曼
111	基于微信公众平台的高校新生自助报到系统设计与实现	赵莲芬,潘正军

计算机教学与教育信息化

115	应用型本科高校物理探究性实验实施方案	朱守金,边健
117	高职院校《通信工程概预算》课程教学改革探究	王思璇
119	基于云课堂的线上线下混合教学模式的研究与实践——以《网络设备配置与管理》课程为例	安华萍
122	微课在中职计算机教学中的应用	卜建高
124	《计算机与信息技术》课程教学改革研究	曹锦梅
126	教育信息化2.0时代下新工科专业课教育改革探索与实践——以单片机原理及应用为例	彭昕昀,韩竺秦,陈锦儒,刘文秀,李婉
129	关于绩效管理对教育系统信息化建设的探讨	陈铿,张候云
131	信息网络技术课程教学改革探讨	成思豪
133	数据科学与大数据专业应用型人才培养模式初探	樊继慧
135	关于地方本科院校计算机专业课程体系建设的思考	向星烨
137	高职软件技术专业教学质量诊断与改进方案研究	贵颖祺
139	以企业真实项目推动HTML5网页设计课程教学改革的研究	邝楚文
141	基于自主学习模式的数据库通识课程实验设计	李凌春,王茜
143	基于项目案例的《数据库原理》课程翻转课堂的探索与实践	柳原,白金牛
145	浅谈虚拟云桌面技术在高职院校实训室的应用	牛霞红
147	高职院校毕业设计存在的问题与对策	彭兵,罗薇
149	高校第二课堂建设方案探讨	秦华锋,王兴琼
151	Python程序语言的兴起对应用型本科IT人才培养和就业趋势研究	邱鹏
154	分析基于steam教育理念的职业计算机课程建设	沈森

156	搭建“三位一体”专业综合训练平台,推动创新教育与专业教育深度融合	王方杰
158	移动互联网终端在中职计算机专业教学中的应用方法分析	王新平
160	以学生为中心的“翻转课堂”在程序设计类课程中的应用研究与实践	肖丹丹,薛江缘
162	密码学课程的教学现状探索与分析	谢冬,洪媛
164	多元化教育资源在初中信息技术课堂中的应用	张睿
166	基于大数据环境下高校教学管理信息化创新研究	章胜江,刘萍
169	《SQL SERVER 数据库应用》课程中的微课设计与实践	朱敏,尚鲜连,张苏

人工智能及识别技术

171	基于椭圆特征的工件位姿估计方法	朱凯
173	高校毕业生对人工智能影响认识的调查研究	张馨月,陈星宇
176	基于ROS的移动机器人多目标路径规划	周兰兰
178	浅谈网络故障诊断技术中人工智能技术的应用	孙剑斐
180	基于关键帧与多特征融合的烟雾识别算法研究	王能
182	循环神经网络的发展综述	夏瑜潞
185	大数据时代人工智能在计算机网络技术中的应用	许宁
188	基于深度学习的中文情感分析研究	杨丹,张梦,朱毅
191	基于深度学习的网络色情图片识别算法综述	杨云,吴恋,邱南亚,罗集景,黄小朝
193	基于非下采样剪切波变换的多聚焦图像融合新方法	张翠英
195	基于改进卷积神经网络的交通标志牌识别研究	张璟
198	楼宇巡查机器人的设计与研究	赵宏伟,徐叶军
200	一种新的标签散布相关分析方法	周渝皓,张玉,赵东生
204	基于卷积神经网络的高精度文本分类方法	朱弘扬,马海斌,葛天祯

多媒体技术及其应用

208	“互联网+”视角下“动漫设计”课程教学模式探索与创新	张佳丽,杨娟,彭多多,罗洪涛,胡振
210	计算机多媒体技术的关键性技术研究	邓坤
212	利用Excel和Access相结合解决问题——以高校学生毕业资格审核为例	管智贇
215	闽南传统文化题材影视动画创作研究	郭长见
218	案例教学法在FLASH动画设计教学中的应用	孙玲玉
220	论影视后期编辑艺术	薛龙
222	Word文档排版中巧用“对齐/分布”命令	杨兆兴,王丹,杨瑞霞,杨曼

计算机工程应用技术

225	PIC单片机的定时器PWM功能应用	张明春
227	基于物联网技术的天然气控制器系统设计	陈坤
230	烟机企业的综合管理办公系统的设计与应用	胡宇鹏

232	基于Linux的温湿度采集系统及QT人机界面的实现	范 丽
234	基于改进平滑L0范数的块稀疏信号重构算法	冯俊杰,张续文
237	基于单片机的测温系统设计与实现	甘琪琛,薛安琪,钟明静
240	一种基于深度学习的居民家庭短期用电预测方法	雷 鸣,唐李洋,叶振宇,黎 川,潘李伟
243	高校计算机实验室常见故障的处理与维护的要点	李伟强
245	手持式自动气象站综合测试仪研制与应用	李毅聪
248	MES在批量生产型企业中的应用	梁 磊,林 彤,冯 军,林瑞燕
250	一种可快速构建的气象决策服务平台	刘雨露,吴 杰
252	我国气象大数据的发展趋势研究	刘喆玥
255	计算机五笔打字的常见问题及优化技能	陆玲琍
257	重水堆的数字化仪控系统应用可行性分析	马洁光,田书柘
259	信号与系统分析中直流信号的特殊性探究	任 蕾,薄 华,金欣磊
262	浅析汽车四轮定位仪的应用及维护	万江云
264	航电网络系统时钟同步原理和实现	薛 楠,李 斌,杜建华,王晓华,胡靖宇
266	地震资料处理中的并行存储技术研究与应用	于 盛
268	“互联网+”背景下信息化通信工程建设研究	于文强
270	基于空间生产理论下的上海市城市公园时空演化分析 ——以上海市151个星级公园为例	张 海

电子商务与电子政务

276	基于VNM商城系统的设计与实现	杨 楠,张媛媛,王伟祥,邬杭龙,董书朗
278	“最后一公里”校园物流配送平台系统设计	杨 钥,李树雪,刘玉利
280	信息互联环境下文物保护平台建设实践	洪 波,林传峰,叶镒娟
282	基层部队政工干部能力训练问题探究	李 婧
284	基于MVC模式的政府采购分析系统的设计与实现	李威威,谢建武
286	基于情报视角的高校图书馆嵌入科研服务策略研究	凌 祯
288	网络营销专业中《商品拍摄》一体化教学策略分析	刘倩倩
291	产教融合模式下高职院校电子商务专业课程体系构建探索	吴雪毅

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第15卷第21期

2019年7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 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。