

- ★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01期 2019年1月
Volume 15 Number 1 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

目次 (第15卷第1期 2019年1月)

数据库与信息管埋

- 1 基于改进位置成词概率的微博新词发现算法 邹志文,朱红泽,李玲,张大秀
- 3 情景感知技术在自适应移动学习服务推荐系统中的应用 曹伟
- 5 基于Synonyms、k-means的短文本聚类算法 回玥婷,夏懿嘉,陈紫荷,佟鑫
- 7 互联网经济中大数据的作用 刘鑫楠
- 9 信息系统建设中数据工程作用浅析 裘昱,潘登
- 11 基于Spark平台的参数优化研究现状 尉耀稳,余彬,李豪帅,沈鸿达
- 14 基于Spark平台的资源调度策略研究现状 翁利国,陈杰,汪宇杰,吴亦灵
- 17 关联规则挖掘在高校网络教学平台中的应用研究 叶根梅,吴志霞
- 19 一种基于用户的协同过滤推荐算法 张双庆
- 22 大数据环境下高校数据治理策略探索 赵亚伟
- 24 关系模型属性分析在海南四种林木生长状况评价中的应用 周玉萍,史乙力,喻兴琼

网络通讯及安全

- 26 基于PGP混合加密技术的安全性分析与应川 赵楠楠
- 28 EPON技术在气象园区光纤入户改造中的应用 陈红
- 30 计算机网络应用病毒防护技术探析 陈景,叶维裕
- 32 高校网络信息安全建设浅谈 干俊
- 34 基于k-means算法的网络数据库入侵检测技术 高彩霞
- 36 基于烽火S5800的DHCP协议配置实验设计研究 高强,权循忠,葛先雷,王守亚
- 38 双机互联双绞线的制作与网络配置实验综述 黄方亮
- 41 科研网站访客特征分析系统设计与开发——以防灾科技学院智能信息处理研究所网站为例
..... 李梵若,李忠,王浩天,余潜
- 43 区域医疗信息化的建设与实现 李卓群
- 45 浅谈新时代计算机网络信息安全及防护技术分析 皮亚杰
- 47 120急救指挥调度系统核心设备的网络安全与运维 任海滨
- 49 医院管理VLAN优化方案研究及实验 邵佳静,马金凤,黄怡鹤,杨欢,胡志强
- 51 大数据时代下信息安全分析 沈卫文
- 53 基于椭圆曲线的签名方案 王方鑫
- 54 椭圆加密算法的改进算法研究与分析 王玲丽
- 57 计算机网络中TCP/IP传输协议的时效性研究 巫强
- 59 计算机网络专业中高职衔接关键问题及策略分析 游小荣
- 61 大数据时代下的银行信息安全技术研究 詹庄影
- 63 企业局域网规划与设计 张新月,曹嘉翼,江江,周汉清

软件设计开发

- 65 江西干部网络学院移动学习平台运行现状与对策分析 邹艳丽
- 67 中小型酒店网络管理的方式选择 曹嘉翼,张新月,江江,周汉清
- 69 大学生创新学分管理系统分析设计 曹宇欣
- 72 复习资料共享平台的搭建 陈振娟,郑靖玉,李明兰,韩娟,吴丽丽
- 75 基于移动端高校图书馆选座系统的设计与实现 陈子杨,何允恒,李木子,陈梦仙,王云鸾,吕友波
- 78 通用后台系统的设计与研究——基于传统站群的升级优化 黄艳贞,王容霞
- 80 基于 Android 的移动学习系统的设计与实现 焦春霞,刘奇付
- 82 医院移动办公系统的应用及设计方式分析 李斐
- 84 烟花算法主要算子的比较研究 李伟志
- 87 计算机应用与高校教务管理现代化探讨 刘丹
- 89 某银行员工绩效考核管理系统的设计 秦帅波
- 91 学生公寓管理系统的设计与实现 邵慧威,张美娜,苗嘉伟
- 94 高校学生学籍管理系统的研究与设计 圣文顺,黄旭,石天恩
- 96 考试报名与成绩查询系统的设计与实现 石琴,施阳
- 99 软件配置管理在航空机载软件开发中的应用 史亭文,赵琳
- 101 智能高清卡口综合检索系统分析与设计 谭懿先
- 103 移动互联网模式下烟草工业终端管理的思考 汪小毅
- 106 基于资源整合的我要大学答案小程序设计与实现 谢建华,郑剑
- 109 面向老年需求的养老服务机器人系统设计研究 阳帆,陈敏霞,孔维瑾,王菊颖
- 112 基于云班课系统的研究与实现 张立宝,祁鑫,封皓元
- 115 基于 UML 和 Java 的图书管理系统建模与实现 张政,蒋永辉

计算机教学与教育信息化

- 118 泰山学院师范生信息技术应用能力现状调查与分析 祝爱芬
- 122 嵌入式程序设计实训教学探索 边蓓蓓,许琳,秦钟
- 124 产教融合背景下地方高校的转型与发展 陈小辉,高燕
- 126 互联网+背景下高职单片机课程建设的思考 陈新芬
- 129 基于项目学习的数据库设计教学模式探讨 邓立苗,陈龙猛
- 132 PBL 和混合式协同学习模式下的《计算机控制技术》课程改革研究 丁嘉,王华丰
- 134 高职软件技术专业现代学徒制人才培养模式实践 董宁
- 136 Windows Server 教学中引入实践项目的应用探究 何美,杜彬
- 138 面向应用型本科教育的 FPGA 课程教学探索 黄金凤
- 141 连锁经营沙盘模拟实训室建设探讨 江文
- 143 民办高校计算机应用型人才培养模式的改革与探索 李新金
- 145 智慧教育理念融入《汽车配件管理与营销》课程改革研究 梁赞,吕春丽

147	计算机虚拟仿真技术在本科实验教学中的应用	林向宇
149	《C#.NET 程序设计》课程混合式教学的实践与评估	马秀荣,庄新妍
152	校企协同“双元四维”人才培养模式的探索与实践	孟映颖
154	光学实验课程在培养创新型人才方面的研究与实践	贺泽龙,智清双
156	SPOC 视域下课程协作学习活动设计研究——以“Android 应用开发”课程为例	孙华林,苏宝莉,盛昀瑶,赵建成
158	基于 Apache Beam 的大数据实验教学方案的设计	申海杰,田新志,陈晓范
160	程序设计语言教学中“形象化教学”的运用	田明山
161	区块链技术在医学教育教学中应用的思考	王 珊,江 峰,王 毅,陈胤梁,王一鸿
163	高校创新创业教育课程改革探究	吴东吹
165	“Java Web 编程技术”课程教学方法研究	吴向荣
169	新工科背景下基于混合式教学的编译原理课程教学改革	武 瑛,张丽华
171	独立学院计算机导论改革初探	叶 杨,朱思斯,王继鹏
173	利用信息系统开展课程“基于工作过程系统化”教学改革——以《室内施工图设计》为例	张竞波
175	优化实验室运行管理机制的探讨	张毛兰,朱守金
176	地方院校网络工程专业“双创”人才培养模式研究	赵方珍,巫湘林,袁淑丹,千 文
178	基于 AR 的中职 STEM 教学模式设计	周如玉,常承阳
180	高职院校《网络系统集成》课程教学改革研究	朱 俊
183	对数字媒体技术专业教学改革与实践的探索	朱 叶

人工智能及识别技术

185	基于 SIFT 算法改进的图像匹配算法	章 雷,王国明
188	一种基于电位型电子舌的饮品老化识别系统	陈佩峰
192	基于稀疏表示融合算法的融合规则研究	胡 蓉,邵金侠
195	基于 TSK 模糊系统的运动阴影检测方法	李子龙
198	基于 MATLAB 的车牌识别系统设计	刘 超,宋丹丹,苗瑾超
200	论搜索引擎的特点与发展态势	龙 佳
202	基于线性回归算法的电影票房预测研究	罗 干,蒋煜楷,陈文婷,吴镇州,施运梅,宋 莹
204	基于动态约瑟夫环和比特双重置乱的图像加密	马 欣
207	浅析智能交通管理新生态	徐晓东
209	基于形状先验水平集方法的虹膜分割研究	张文娟,蒋阿娟
212	K-means 无监督机器学习算法在心脏 CT 图像分割中的应用	李彩红,张慧娥,申海杰

多媒体技术及其应用

214	在 Excel VBA 中用字典对象存储多列数据的方法	张文晓
218	基于云计算和 CDN 的视频播放系统设计	吉高卿,秦 景,冯英伟,张连连,葛 宇,吴 峰,刘 俊
220	刍议基于计算机网络技术新媒体发展模式	李颖辉

222 面部单张照片的非完整发丝建模方法
..... 王仁泉,郑晓博,桂义勇,李舒琪,吴礼尉

计算机工程应用技术

225 智能大功率过零接触器关键技术研究及开发
..... 徐 帅,曹睿杭,祝志强,刘燕红,黄 菲

227 一种新型连续式供膜纠偏系统及控制方法
..... 蔡 双,蔡 敏,马 璨

229 电气自动化控制设备的可靠性分析 陈 翡

231 电磁兼容检测实验室的评审与改进
..... 陈婉如,付洪英,孙玉萍,赵文晖

234 基于波束域的虚拟自适应旁瓣对消 韩洪强

237 基于arm的水上垃圾清理机器人设计方法 华 洵,曹雪花

240 基于meta分析的脑卒中多因素发病风险预测
... 金志宁,张肇宇,马俊奇,库恩都斯·库瓦提江,吴月康,森 干

243 基于Proteus平台的光伏电池建模及特性仿真
..... 兰建军,关 硕,胡永驰

245 如何将HFSS仿真模型转换为PCB图
..... 李 剑,谭立容,蔡凌翔,尤 振

248 U盘碎片化word文档的挽救 李喜英,李保华

250 无线传感器网络视域下的井场设备远程监控系统研究 ... 刘艳荣

253 基于Web3D的BIM轻量化技术在地铁中的应用
..... 庞红军,贾金原,卫建东

257 基于云计算的电力大数据分析技术与应用
..... 王 萍,刘翠玲,刘 磊,唐九月,陈 颖

259 基于ARM的智能电表系统研究与设计 王子龙

262 实验室温、湿度测试的设计与实现 徐 明

电子商务与电子政务

264 物联网技术与智能家居应用 周 坤,赵 冲

266 民族医药移动信息平台建设研究 高 翔,黄文康,唐孙茹

269 浅谈在司法改革形势下如何提升基层检察人员的信息素养
..... 李 婧,周虎赛

271 网络经济环境下电子商务发展新方向探讨 沈友祥

273 探究以顶层设计思路为基础的企业IT治理架构设计 谭红耐

275 基于物联网的智能云服务应用研究 周 坤,赵 冲

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第15卷第1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。