

- ★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

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用 | 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。