

- ★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 36 期 2018 年 12 月  
Volume 14 Number 36 December 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 海量数据挖掘过程相关技术研究进展..... 唐云凯,王芳,刘淑英  
3 多关系关联规则挖掘在考勤数据分析中的应用..... 姜丽莉,黄承宁  
5 大数据在互联网金融中的应用..... 张怀民  
7 基于数据挖掘的网络数据库入侵检测系统..... 王利

### 网络通讯及安全

- 9 浅析大数据时代背景下计算机网络信息安全..... 任杰  
11 一种动态加密因子的对称加解密通信算法研究..... 任琦,王彩梅  
13 基于SNS隐私悖论的社会工程学研究..... 刘慧康,赵禹铭  
16 计算机Java多线程下载技术分析..... 张春黎  
18 浅谈链路聚合协议的企业部署..... 张红秀  
20 移动通信行业基于采购风险防控的评审标准化分析..... 李好  
22 大数据背景下的智慧城市的发展..... 李玉娥  
24 手机锁定屏幕图形密码的安全性和实用性研究..... 杨砚冰  
28 基于RSA签名方案的研究..... 王方鑫  
30 LISP协议环境下网络虚拟优化实证研究..... 赖强  
33 财政部门计算机网络信息安全问题及对策研究..... 赵雪  
35 计算机网络安全防御能力问题研究..... 邵萍萍  
37 社交网络中的用户隐私安全问题分析..... 阳雨骋

### 软件设计开发

- 39 试析计算机编程语言的发展及应用..... 何敏  
41 一种基于JAVA爬虫的网络票务查询系统..... 叶长青,宋胡杨  
43 基于J2EE的社区门诊服务系统设计..... 常李艳,王艺,叶长青  
46 基于QT的学生信息管理系统的实现..... 张会  
49 基于AR/VR技术的虚拟人体解剖系统的设计与实现..... 张娟,汤琪,王灿灿,汪涛涛,李厚鸿  
52 基于WAMP构架的新闻发布系统设计与制作..... 张满意  
54 基于微信小程序的第二课堂学分系统设计研究..... 张迪,黄森,朱珺,朱烨  
58 零配置分布式传票翻打测试系统研究..... 施茂祺,魏昱  
60 基于B/S高校宿舍管理系统的设计与实现..... 曾玉红  
63 地震应急信息发布与推送系统..... 李亚龙,孙静,万杰,姜琪,李英杰

66	森林火点检测系统的设计与实现·····	李相海
68	基于ODC的软件缺陷分析统计系统的设计与实现·····	梁德军,杨成武
72	基于HDFS的云盘系统设计与实现·····	汤海林
74	校园闲置商品交易平台的设计与实现·····	王金滔
77	基于Android Studio平台的图书阅读器的设计与实现·····	胡剑锋
79	基于Android的数据库移动学习系统的设计与实现·····	路璐,凌捷
82	基于B/S架构的高校人力资源管理系统设计与实现·····	钟志群
84	基于Hybrid App的电影产业数据可视化的研究与实现·····	黄萍,曹玺

## 计算机教学与教育信息化

87	高校非计算机专业ACCESS数据库的教学改革探索·····	侯珂珂,谭静仪
89	浅析画图工具图解C#面向对象程序的三个特征·····	侯自力
91	基于大数据的开放性创新实验室教学管理研究·····	刘宜奎
93	基于IEET认证的4G课程教学标准设计探讨·····	刘雪燕,袁宝玲
98	新电商发展视角下高职院校移动应用开发人才培养研究——以广东工程职业技术学院为例·····	卢沛刁
100	“校企联动、课证融通、行业为标、订单为主”人才培养模式研究与实践——以信息学院计算机网络专业为例·····	周瑾怡
102	地方高职院校品牌专业建设探索与实践·····	夏克付,苏传芳,程伟
104	研究生数字能力现状的调查研究·····	姜丽,唐万梅
109	基于微课的C语言程序设计教学分析·····	宋春丽
111	MOOC与SPOC相结合的混合式教学模式设计·····	崔爱国
113	基于地方高校的软件工程品牌专业建设方案研究·····	张志强,张洪,张修军,于曦,叶安胜
116	《Java程序设计》课程在泛雅平台的应用探索·····	张杨
119	“互联网+”背景下高职计算机专业课教学改革的研究与实践·····	张羽佳,赵爱美
121	物联网+背景下的电子信息工程专业双语教学初探·····	徐鹏飞,朱清泽
122	应用性本科水保专业C语言循环结构教学实践探讨·····	敖勇平
124	以“互联网+”为导向的医学信息创新创业人才培养研究·····	施伟,孙华
126	“互联网+”时代下语文课堂信息化教学应用探究·····	李昊琼,孔素真,乔芄喆
128	“新工科”背景下《电磁场与电磁波》教学新思考·····	梁快,胡顺仁,郑大青,李双,刘伟
130	基于OPNET的计算机网络仿真实验教学·····	潘中强
132	基于互联网+时代的高校混合式教学模式研究·····	潘浩
134	针对计算机语言C开展游戏辅助教学的探索·····	熊志勇
136	泛在学习环境下高职教学资源建设探索·····	王彩梅,任琦
138	计算机网络技术专业工学结合培养模式实践·····	王波
140	基于CDIO的《岗位技能实训》课程教学改革与探索·····	王飞飞,谢丽明
142	项目驱动教学法在PHP程序设计教学中的研究与应用·····	程志平,徐涓基

144	大数据在高等教育领域中的应用研究 .....	耿春喜,金 艺
146	幼儿园信息化教学浅析 .....	耿 杏
148	线上课程与工作室制度相结合的混合式教学实践分析 .....	胡 骏
150	泛在教学中的记忆认知研究 .....	蒋凌燕
152	大数据背景下应用型高校信息安全教学体系的规划研究 .....	蔡 芳,苏 莹
154	基于智能手机的微信公众号类和APP类两类产品的典型案例分析 .....	蔡荣文
156	高职计算机网络专业留学生双语教学研究 .....	裴 浩
158	“学习成效”评价模式在数据库原理教学中的应用研究 .....	谢丽明
160	国内外听障学生微课的研究现状综述 .....	车月琴,曹宇星,吕米佳
163	一体化教学模式在网页设计及制作中的实践策略 .....	邓 婷
165	高职动漫专业学生通识教育对策研究 .....	邓朝晖
167	基于微课的翻转课堂模式在计算机公共类课程中的应用 .....	陆宇光
169	信息化技术环境下的课程建设与应用共享探索 .....	马 明,苏红卫
171	新工科背景下《数据库维护与编程》混合式教学研究 .....	刘秋香,刘振伟
173	大数据技术在电大远程开放教育中的应用 .....	谢 盼
175	大数据背景下高校个性化教育的机遇与挑战 .....	谭林海
177	高职生产性实训基地建设研究 .....	赵 荣

## 人工智能及识别技术

179	大脑状态动力学研究分析 .....	刘亮颖
180	基于3DGIS数字化城市海量模型数据调度策略研究 .....	吴学辉
183	基于模块化复杂网络相同步的判定方法概述 .....	张 玢
185	基于TCM的癫痫脑电识别研究 .....	王明星,田恬恬,吴邵平,翟临威,舒炫煜,张 锦
187	配电网异动预警与主动检修工作探索 .....	程道卫,宋光明,戴诗容,张淑娟,郭 振
190	基于知识图谱的桂林医学院医学学科进展的研究 .....	莫 岚,向 荣
193	连通域和KNN算法在颗粒状农产品分选中的应用研究 .....	郭丁云,罗 晶
196	智能人身安全防护系统的开发研究 .....	龙 文
198	基于数据挖掘的个性化学习平台研究 .....	宋永生
201	一种基于深度学习的目标检测提取视频图像关键帧的方法 .....	杨非凡,廖兰芳

## 多媒体技术及其应用

204	VR技术在公安实训中的应用困境及其消解 .....	宋小娇
207	智慧门禁系统在多媒体教室管理中的应用研究 .....	曹润强
209	数字媒体技术对人才培养及专业核心能力锻炼的研究 .....	杨晓龙
211	全景漫游技术在泰达校区的应用展示研究 .....	王 静,司占军,候 冕

## 计算机工程应用技术

- 213 基于STM32的倒立摆控制系统设计 ..... 刘拓晟
- 216 学生生活中的数据可视化工具研究与设计  
..... 夏海棚,周 胜,熊俊杰,孙 嘉,曹阳波
- 218 云计算基于SLA指标预测的信任评估模型 ..... 常 青,董军涛
- 220 物联网技术在智慧停车系统中的应用研究 ..... 张 乐
- 222 基于景区垃圾回收点设置的模型研究  
..... 张应奎,于国龙,聂小双,冉龙旭,黄荣翠
- 224 基于PLC的太阳能制冷系统设计 ..... 张 琴,龚成林
- 227 面向对象设计模式在数据批量处理过程中的研究与应用  
..... 戎小群
- 230 基于多分类问题处理机制的研究  
..... 李 浩,舒炫煜,何 楚,田恬恬,王胜春,张 锦
- 232 基于Android平台的高血压监测预警系统设计  
..... 杜冲锋,熊月玲,常晓碟,韩 磊,叶明全
- 235 一种用于细支烟卷烟机的重量控制系统 ..... 杨 旭,韩忠华
- 238 基于LLRKNN算法的不平衡数据集分类应用 ..... 温海标
- 240 基于匹配追踪法的信号分解方法研究  
..... 王 猛,张若伟,尹扬帆
- 242 语义维基在知识管理中的应用研究 ..... 肖克曦
- 244 基于Workbench的半内藏式液压马达驱动滚筒力学分析及应用  
..... 苏云成
- 247 浅谈如何输出二叉树图像 ..... 苏慧哲,刘 杰
- 250 民用炸药生产线分拣机械手的设计研究 ..... 赵敏鹏,赵 亮
- 252 小型机床厂的供配电系统断路器回路改造 ..... 路月潭
- 254 对现代遥感技术在地质找矿中的应用研究 ..... 马欣然
- 256 74HC595在LED点阵显示系统中的应用 ..... 黄 勇
- 258 基于Visual C++的装箱问题的BF算法 ..... 黄鸿华

## 电子商务与电子政务

- 260 基于MES的烟草企业信息化改造应用研究  
..... 李晓芬,曹晓冬,罗 赛,王天祺,朱 江
- 263 水利信息化标准建设的探讨 ..... 宋倍,李琦
- 265 卷烟工厂数据中心建设模式的研究和探索 ..... 童宗祥,杨碧霞
- 267 计算机在医院药房管理中的应用研究 ..... 茹正松

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

## 电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第14卷第36期

2018年12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

kfj@dnzs.net.cn

出 版 人:丁凌云

社 长:钱洲胜

总 编:杨辉军

编 辑:王 力(责编) 谢媛媛 唐一东

代 影 梁 书 张 薇

闻翔军 刘文玲 朱宝贵

施 游 冯 蕾

美术编辑:夏美娅

内文版式:王 军

发 行:李 周 刘文玲

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。