

- ★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05期 2018年2月
Volume 14 Number 5 February 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

数据库与信息管理

- 1 云计算技术在数据SLIQ算法中的实践探究 陈海国
- 3 数据挖掘技术在药品零售管理系统中的研究与应用 冯永祥,杨 寒
- 7 基于XGBOOST的用户信用评分建模 韩修龙
- 9 我国查收查引服务研究可视化分析 贺 颖,贺 玢
- 13 云计算理念与技术的医疗信息化探究 胡晓璇
- 15 基于Hadoop的微博舆情分析系统研究与实现 虎旸润,王保云
- 18 基于聚类的多指标客户细分方法 吴明礼,黄亚非
- 22 Map Reduce 计算模型下并行关联规则挖掘算法研究 邵全义,郭雯雯
- 24 高校本科生就餐数据挖掘分析 苏兆兆,栾 静
- 27 基于大数据的慢病管理平台的研究 王伟娜,杨 丹,童 庆
- 30 大数据时代信息安全保障算法和法律的融合 文 雨,彭 程,刘家铭,崔 朔
- 33 大数据在高职高专互联网+大赛项目指导中的运用研究 杨学林
- 35 “互联网+教育”背景下体校运动员教育管理信息化探究 尤新芬

网络通讯及安全

- 37 对网络环境下防范计算机病毒的思考 周禹汐
- 39 传染病自动监测及直报系统的设计与实现 丁佳丽
- 41 基于超图理论的物联网实体关系网络建模 胡弥亨
- 44 基于相关性分析的单时间序列异常模式检测 刘彩云
- 46 分层TCPN模型下SIP协议的分析 马晓娟,宋金平
- 49 面向医疗大数据处理的私有云安全架构 乔日英,王 琦,王伟娜
- 51 网络信息内容安全技术浅析 王宏宇,陈冬梅
- 53 对EM算法的认识 宋凤楼,徐琴琴
- 56 无人机系统在网格化综合管理平台中的应用 许茆堂
- 58 基于链接分析的上市公司潜力企业网站网络影响力研究 杨斯楠
- 62 基于RSA密码体制的有效代理签名方案研究 张银克
- 64 计算机病毒的智能性与程序属性 朱偃治,王兴虎
- 67 嵌入式多核操作系统负载均衡模型研究 何 翔

软件设计开发

- 69 PMBOK项目三角形理论在软件开发中的应用与实践 蔡文水,石 爽

71	基于 MVC 模式的在线考试系统设计与实现	郭子文,刘平
73	基于 JSP 的同乡会系统的设计与实现	李刚,白磊
76	Android 平台下 Python 课程客户端设计与实现	李钰晶,冯向萍,聂松伟
78	基于安卓的友玩友聊游戏 APP 的设计与实现	李子俊,田小玲,洪佳润,揭康,陈惠龙,谢克驰
80	中老年人用户群体保健 APP 开发设计	刘春霖,李晶
83	社交软件用户信息收集管理系统的研究与应用	刘思佳
86	散体物料运输车在智慧城市建设中的管理模式探讨	刘瑜,侯宇伦
89	RFX 共享演出服管理系统的设计	刘禹秋
92	网页设计创新研究	陆明
94	基于 App 的音乐类网站评价分析	宁云州,冯昶,王方仪,马可心,侯思宇
96	辽宁省水利舆情信息监控系统设计与实现	桑蕊
98	加强计算机工程管理应用的措施分析	邵日攀
100	基于 3S 技术的智慧农业系统研究	苏璐璐,薛东剑
103	Wordpress 在中职商务网站建设中的应用	吴燕珍
105	基于 Socket 的无线数据传输的驱动程序设计与实现	徐鹏
110	中职校园网网络设计	许全文
112	U-Boot 在 S5PV210 上的启动及编译过程分析	杨芳
115	基于 Visual C++ 的同步盘应用	张国杰,林沛聪,杨楷环,张火源
118	“交集站”大学生服务平台的分析与设计	张娟,范子煊
120	基于 RN 技术的地推系统设计与实现	赵永鹏
122	浅谈医疗分诊导引系统	周宇

计算机教学与教育信息化

124	高专计算机教学改革与学生职业能力培养研究	谢晓霞
126	一体化校本教材的开发研究	董宇靖
128	高职院校项目教学与微课程的协作模式探索——以计算机网络技术专业《C 语言程序设计》课程为例	付兴宏,罗雨滋
130	基于职业情境项目的高职软件专业现代学徒制培养模式探索	高建华,曾晴,鲁恩铭
132	基于云计算在高职计算机实验室建设管理中的应用	黄叶超
135	多层次实践驱动《操作系统原理》教学改革	李文娟,王李冬,寿周翔,赵海丽
137	推进计算机教改发展提升计算机教学成效	林桂雄
139	高校平面设计教学现状分析及改革措施研究	林玉娥,张玉,梁兴柱
141	高职智慧课堂研究—以计算机应用基础课程为例	刘先花
143	教育信息化助推河北农村幼师培养培训一体化	刘缨川,张树军
145	互联网+传统高等教育——慕课制作方法的研究	乔焰,李坦
148	混合式学习在中职计算机专业课教学中的实践研究	任蕾蕾
150	“互联网+”背景下混合式教学在高职《JAVA 程序设计》课程教学中的应用研究	任立锋
152	高中计算机课堂中自主学习模式的实践	任云龙
154	计算机辅助设计与制造类课程教学做一体化教学改革探索	史召峰

156	浅谈蓝墨云班课在教学中应用	谭桂华,刘怡然
158	高校教师信息素养现状及对策研究	田娜,党剑波
160	经管类跨专业综合实训教学内容的构建研究	王聪
162	基于高德地图开发公交查询系统项目在 JavaScript 课程教学中的应用	吴国华
164	高中信息技术课程中新的学习方法	杨文昊
166	基于翻转课堂的初中古诗词微课程设计 与 开发	杨忆茹,张杰
169	计算机应用技术与信息管理的整合分析	杨雨轩
171	过程考核在 EDA 技术课程考核中的实践与探索	杨振南,梁晓琳
173	中职计算机校校、校企合作人才培养模式的探索	袁晓华
175	计算机网络工程专业创新型人才培养模式的分析与思考	张光亚
177	势科学视角下信息表示与运算基础教学改革实践	张江维
180	Visual Foxpro 中数值转换为字符函数的教学探索	张世军
181	基于微课的翻转课堂教学模式实践研究——以《MS Office 高级应用》课程为例	周祥明,陈员义

人工智能及识别技术

184	基于旋转平移和尺度不变特征的场景识别技术研究	李桂芝,刘亚辉,方炜炜,周长胜
186	基于图像处理的检测系统的研究设计	李西锋
188	疗养院的人脸识别系统设计	刘鹏锋,周紫薇
190	基于图像块分类与自适应多字典学习的图像压缩感知	潘菲菲,杨济民
194	基于 Spark 的分布式随机森林在图像分类的应用	覃涛,田书云,田清龙
196	刍议计算机图像识别的智能化处理技术瓶颈与突破	唐维
198	互联网智能管家机器人在独立学院学生创新创业中的应用研究	王磊,王前程,江连海,侯世中,江艳飞
200	基于字典学习和局部约束的稀疏表示人脸识别	王威,朱宗玖,陆俊
203	基于正交试验设计下的卷积神经网络在图像识别上的研究与应用	徐露露
206	基于深度学习的脑电信号特征识别	张韩,杨济民
209	基于 Arduino 与 LabVIEW 遥控智能小车设计	周杨,牛国锋,冒锦晨,陈磊
212	稀疏主成分线性判别分析算法	朱蕾

多媒体技术及其应用

214	HTML5 在 Web 界面设计中的应用	陈梅,苏晨,高斐
216	多维数据可视化技术的应用探究	高斐,苏晨,陈梅
218	新媒体阅读环境下浅谈独立学院电子阅览室服务转型——以桂林理工大学博文管理学院图书馆为例	李嘉祺
220	基于英语课程资源开发的网站推荐——科研类及国外免费资源	张春艳
222	计算机平面图像主题系列作品的创意、设计和实现	周潇潇,杨文正

计算机工程应用技术

- 226 故障预防和检修技术在电气自动化控制设备的应用…… 聂波
- 228 电气工程及其自动化的发展现状分析及发展趋势探讨…… 何曦
- 230 服务器虚拟化在高校计算机实验室的应用研究…… 陈伟文
- 232 一种基于Vxworks下socket机制的改进BIT测试方法
…… 段泽伟,付洁
- 235 2013-2016年度安徽省胸科医院病案系统出院患者疾病
构成分析…… 方钟辉,李光韵,张涛,张迪,方雪晖
- 238 基于Android的压感与笔迹的研究…… 郭强
- 239 排除机械电子设备中电气干扰的主要措施…… 侯大鹏
- 241 湛江空管站天气雷达体扫描三维显示系统的设计与实现
…… 黎江峰
- 243 概率模型的简易应用…… 李凯
- 245 海明码快速分组及MATLAB仿真…… 李民
- 247 乌鲁木齐市冬季雾霾天气预测模型研究
…… 李悦,赵信一,陈鹏,林宇婷
- 250 某核电厂反应堆保护系统FMEA分析
…… 李铁柱,冯坚,李石
- 253 基于单片机的智能模拟酒驾控制系统设计…… 李星纬,马春宇
- 255 基于MATLAB的DPF再生速率模型及标定方法的研究
…… 李英,廖亮宇,何述超
- 257 基于DDS的超声波按摩仪的设计
…… 潘鹏翔,林伟,施淑媛,牟梓鑫
- 260 一种宽量程数字频率计的设计与仿真
…… 邱鹏,张建德,霍瑛
- 263 一类非线性混合自动机的离散化验证…… 施枫
- 266 基于2000v高压的一种自动测试系统…… 史豆豆
- 267 单片机课程项目化改革与实践创新…… 杨伟
- 269 89C52单片机在轮船减摇装置中的应用…… 袁梁狄
- 271 城市不透水表面变化对污染物产生的影响研究
…… 周念,孟超
- 274 云南省地震时空形势分析系统设计与实现
…… 庄晓蓉,孙梦竹,刘娜,王加胜

电子商务与电子政务

- 278 物联网下开放实验室管理系统设计研究…… 付晓豹,杨冰银
- 280 基于物联网的室内绿植微环境系统研究与实现
…… 王哲,于莉莉,高占民,候喜静,徐良
- 283 试论电子商务对国内贸易的影响…… 杨勇,徐忠杰,殷智浩

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第14卷第05期

2018年2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 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。