

- ★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12卷 第27期 2016年9月
Volume 12 Number 27 September 2016



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 大数据测试技术的特点及前景研究 黄瑞国
3 基于大数据时代特征分析研发大数据分析平台的具体策略 李栋梁,孙俨,王颖喜,刘洁
5 智慧城市中的大数据 孙爱婷,张旭东
7 基于云存储的气象数字化图像档案存储研究 于杨,沈秋宇,赵建楠,吴侃,丁抗抗

网络通讯及安全

- 10 互联网+背景下的手机APP安全性测试研究 敖勇平
12 计算机网络中的VPN技术及其运用实践探微 柴功昊,阎晨宇
14 基于移动网络的语音集群通信系统 丁杰,潘晨光
18 论如何有效应对网络信息安全问题所带来的威胁 杜芸
20 Android串谋攻击研究 高华林,曹金璇,杨晶
23 计算机网络信息安全与其防护体系设计 胡骏
25 WIFI无线网络技术及安全问题研究 廉佳奇
27 关于计算机实时互联网信息过滤系统设计探讨 刘建宇
30 基于Windows下的文件保密隐藏系统的设计与实现 刘树鹏,戴舜,许博臣
34 基于CISCO PT软件模拟VLAN间路由的应用 龙锋
36 关于移动社交网络用户隐私安全保护相关建议 秦天增
39 基于安全角度对网络技术的现状和未来发展的探讨 王胜
41 数字化图书馆无线网络应用技术分析 武爱林
42 智慧校园安全管理研究 严思静
44 分析计算机网络安全防范措施 袁怀留
46 基于Packet Tracer配置访问控制列表的实验综述报告 张波
49 物联网技术现状及应用前景展望 张伟
51 浅谈计算机网络安全及其应对措施 朱宏立

软件设计开发

- 54 基于C#的在线考试系统设计与实现 白永祥,原渊
57 基于B/S模式的学生资助管理系统的优化与实现 戴丽萍,马艳平,张风彦,吴贻晖
59 基于Ext JS的个人教学信息统计系统的设计与实现 李翠平
62 基于Android平台的健康医疗APP设计与开发 龙文,谢原武

64	基于websocket的信息推送技术在网站系统中的设计与实现	张文康,王治豪,唐建国
66	基于WEB的办公自动化系统的设计与实现	王凯,邓淼磊
70	《Java程序设计》课程网站的设计与实现	王丽爱
72	基于Python的图书馆业务报表自动生成研究	辛海滨
75	基于安卓系统终端原生态农产品信息平台服务平台的研究	杨光临,周长敏,宋贵山
77	基于B/S模式的评审专家信息管理和选取系统的设计与实现	姚宁广
80	基于Web的科研项目管理系统的设计与实现	符宇航,郑宗良,曾莉
82	基于Android的考研“小助手”	周忠玉,陈汝特,张建标,王丽丽

计算机教学与教育信息化

85	机电英语交互式微课设计及课堂翻转探索	袁相科
87	贯穿式案例教学法在《VB程序设计》中的实践研究	曹丹,曾莹
89	计算机教学中的MOOC发展探索	崔爱国
92	电工技术教学载体的应用	高青,侯庆红,钱鸿雄
94	一种RFID应用开发课程实践教学项目的设计	韩少男
97	基于计算思维的C语言实验教学改革探索	何雪英
99	编程类课程实践教学考核方案研究	贺玉珍,张海江
101	关于高中学“问”式课堂教学促成学生有效提问的实践与反思——建构学“问”式教学在中学信息技术的教学实践	金永明
103	“教学做”一体化教学模式在学生本位教学设计中的应用探讨——以《多媒体课件制作》课程为例	李微
105	大学信息技术基础MOOC课程混合式教学模式的探索与实践	李赛红,胡娟
107	基于翻转课堂的Photoshop项目教学法应用与实践	张青云,李晓红,贺宏,马晓丽
109	在Flash教学中激发学生兴趣的方法探讨	刘昆,李苹
111	基于结对实验的任务驱动型网络安全教学探讨	龙望晨
113	高职软件技术专业.NET方向课程链建设的研究	马海珠
115	基于“互联网+”的高职院校实训室管理研究	彭亮
117	浅谈计算机设计大赛在新疆医科大学的组织实施	田翔华,孙梅
119	虚拟机服务器在教学实践中的探索研究	王德鹏,高小慧
121	云计算平台的计算机硬件远程实验室实现研究	王银媛
123	中医大数据下生物信息学的发展及教育模式浅析	王元茂,殷云霞,杨松涛
126	浅谈《计算机网络基础》课程教学方法——以武汉航海职业技术学院为例	吴香兰
129	基于CDIO工程教育理念的教学方法创新	张蕾

人工智能及识别技术

131	基于梯度边缘增强和极小值填充的分水岭分割算法	王祥,陈莉
134	保鲜库智能温度远程监控系统	徐长志,陈莉

137	人像中服装区域定位	邓建华,陆玲
139	基于稀疏优化算法的视频运动分割	冯思桐,武 坚
144	藏文古籍图像二值化研究现状	冯 炎
147	具有自主感知行为的虚拟人运动控制技术综述	何长鹏,罗鸿斌,张 燕
150	基于改进连续自适应均值漂移的视频目标跟踪算法	李子龙
153	超对策模型中多形式结局偏好认知信息融合的0-1规划方法	邵 晓,沈光玮
155	基于协同过滤算法的个性化图书推荐系统研究	肖 斌,徐佳庆,张宇洋
159	唐卡图像边缘提取	薛 茹,吕毅馨,杨赛花,石慧慧
162	个性化推荐系统关键算法探讨	张普洋,郭剑英

多媒体技术及其应用

164	利用 Camtasia Studio8.6 进行微课制作时遇到的问题及解决方法	戴启艳
166	微课设计中计算机技术的应用研究	顾陆伟,刘小丹,蔡小庆,王勤超,许 俊
168	浅论如何使用 Camtasia Studio 编辑微课视频	董 梅
171	浅谈艺术设计中 UI 界面设计及应用	余文明
173	基于微信及微网站的高职院校移动学习平台设计与实现	宋永生
176	新媒体传媒技术及其发展趋势初探	张连杰
178	浅谈蒙古族图案美术在三维动画教学中的应用	张世铮

计算机工程应用技术

181	基于自顶向下模式的领域本体构建技术	陈 臻
183	基于《C 语言程序设计》的S-P 分析法在课程考核中的研究	陈 暄
185	基于物联网的在线水质监测系统设计	亓相涛,周 敢
188	统一用户与单点登录实现应用系统集成方法研究	蔡 芳
191	面向协同管理的办公自动化应用研究	付 蓉
193	基于 TCS3404 传感器的亮度采集系统	金中华,马夹夹,洪爱群,马丙林,钟翔宇,张华君
195	Excel 中提取工作表名称的公式应用	靖宽琼
196	ZXing 条形码扫描技术在移动数字图书馆中的应用	孔贝贝
199	企业跨区域分布式一卡通系统方案	李 超
202	计算机程序设计中的排序问题分析及相关阐述	李润荣
204	基于自动控制的土壤灌溉系统研究	李向欣,周洁娴,李国豪,肖俊杰,谭耀珠,郑志硕
205	面向 Web 的高性能计算集群作业调度系统	李薛剑,苏素,梁瑞,陈仕绮
208	基于 NFC_GPS 的农产品车载温控跟踪系统的构建	刘 伟,陈真佳,张永辉
211	wav 音频文件格式分析与数据获取	罗海涛
214	空间手写笔笔迹检测系统的研究	生桂勇
217	桥吊跳水平台设计及安装改进方案解析	孙泳涛,周 珏,何华文,朱 娟
219	基于虚拟仪器的心率监测系统设计	王 璠,高云红,赵浩杰,郭鹏程,张庆新

222	一种改进的基于RSSI最小二乘法和拟牛顿法的WSN节点定位算法	王 坚,程星晶,刘继乾,文永江
226	哈希算法在物联网数据存储中的应用	王 曦
229	信息熵及其在中医“证症”关联中的应用研究	王元茂,杨松涛
232	TFT-LCD open cell 制程	吴海清
234	计算机在平面设计领域中的应用与发展趋势	武达文
236	计算机应用的现状与发展趋势浅谈	谢振德
238	基于AVR单片机的SPI接口设计与实现	杨启帆,赵腊才
241	基于Direct3D的三维虚拟校园交互式漫游系统	杨 巍,沈 浩,刘 荣,郑单单
243	基于UML的建模分析与应用	于红志
245	基于STM32的车载式漏电流数字传感器的研究	袁开鸿
248	在DEV C++环境下C语言自加自减运算符使用分析	袁 玲
250	社交网络推荐系统	张翠莲
253	通道创建技术在Photoshop CS设计中的应用	张红娜
256	我国中大口径舰炮自动装填技术现状与趋势	张凌海,张轶群,刘志伟
259	基于Radon变换的滤波反投影重建算法研究	张晓瑞
262	基于NDIR气体分析仪的光锥设计	章若冰

电子商务与电子政务

265	基于HTML5的旅游网站设计	陈 希
267	废弃家电资源回收资源整合网站建设	崔 楠
270	智能访客管理系统中访客过程的呈现及数据的持久化处理	管 毓
274	政府数据资源中心建设探讨	华 缤,曹 娜,于子雅
275	基于Yii2+AngularJS的MVC电商开发例子	梁英杰
277	基于B/S模式的中小企业商务网站研究与设计	马秀芳,耿 菁
279	云时代背景下的高校声像档案数字化管理	聂 敏

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第27期

2016年9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:黄和平
社 长:钱洲胜
总 编:杨辉军
编 辑:王 力(责编) 唐一东 谢媛媛
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。