

- ★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 13 卷 第 08 期 2017 年 3 月
Volume 13 Number 8 March 2017



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 高并发访问下数据库连接池的研究与设计 董鹏,李海涛
- 4 基于大数据时代下的大学生社会责任消费行为研究方式改革 敖余力
- 6 基于“大数据”时代背景下的计算机信息处理技术 黄裕
- 8 移动学习资源建设模式研究 蒋哲昕
- 11 基于关联数据视角的语义网教育研究 库瓦特拜克·马木提
- 13 基于时间序列的数据流可视化算法的实现与改进 赵焕霞
- 17 基于Spark的并行化主题模型算法研究 邹小波,詹敏
- 19 员工绩效集对综合评价方法与应用 李胃胜,刘冬
- 22 融合用户兴趣度与项目相关度的电影推荐算法研究 俞美华
- 27 大数据技术在市级气象部门的应用探讨 张延龙,王建兰

网络通讯及安全

- 29 论计算机病毒及防范措施 吴兴岑,高晶
- 31 云计算平台上的数据管理技术与应用 陈标宗
- 32 计算机网络背景下数字媒体的应用探讨 卢天
- 34 基于云计算的数字化校园建设问题研究 唐迪
- 37 基于SDN的光网络虚拟化技术研究 付丹
- 39 基于EEUC协议的非全局分簇路由协议 何传波,覃琪
- 42 网络安全风险评估、控制和预测技术的探讨 胡剑锋
- 44 高职院校网络教学平台的实现研究 李斐
- 46 基于微覆盖的LTE网络优化及仿真验证 李娜,黄诚惕
- 49 数据挖掘算法在入侵检测系统中的应用研究 林国庆
- 52 美欧跨境数据流动监管演化及对我国的启示 罗力
- 55 智慧校园信息化运行支撑平台的建设策略 辛建平,万波
- 57 党政机关网络安全技术的相关探讨 杨孙丹
- 59 关于校园网中服务器集群技术的应用探讨 杨晓峰
- 61 Android智能终端二维码安全检测系统的设计与实现 伊恩泽,佟新,魏震,冯晓萌,侯永跃,董晓梅
- 65 LINUX防火墙的分析与研究 余飞
- 67 基于网络数据库的图书馆管理系统安全性研究与实现 余啸
- 69 服务器远程连接安全防护研究 訾萌
- 72 计算机网络远程监控系统技术 刘玉菊

软件设计开发

74	基于 Websocket 的呼叫中心应用	陈佳乐
78	iOS 系统中多线程技术的研究	陈伟,卜庆凯
81	浅谈静态局部变量及其在 VBA 中的巧用	管丽娟
83	黔西南州“众筹+精准扶贫”模式的研究应用	郭书涛,罗平娟,江河
85	基于 UML 的毕业生就业跟踪系统分析与设计	纪星玲,肖新元
87	WiFi 收费系统	李玉对,钟宝荣
90	基于 Arduino 的六轴舞狮机器人	梁巧仪,郑誉煌,李国豪,林焕然,亚梅,肖俊杰
92	浅析大数据背景下软件测试的挑战及其展望	卢玲,刘勇,陈小奎
93	计算机中几个语言的理解	刘昆
95	高校人事系统的设计与分析	阮小伟,蒲梅
96	基于 ArcGIS、百度地图 API 的简单开发	郭凤琳
98	浅析 C++ 语言中的随机数的应用	孙灵杰,赵晓东,方欢
101	SSH 框架与 MiniUI 框架融合技术在的医疗信息系统中的应用	王发,张虎
103	利用微信平台开发教学支持服务系统的技术实现	杨晨
105	学生就餐信息综合分析系统设计与实现	袁学松
108	基于 3D 模拟与匹配技术的试衣系统	袁自勇,李瑶,傅威
111	多人在线二维坦克游戏的设计与制作	张冬寒,司占军
113	国内 Moodle 平台研究进展	张姣姣,司占军
115	问卷系统在公共图书馆数字阅读推广中的应用——以金陵图书馆为例	张恺
119	基于 WEB 的意见反馈系统的设计与开发	赵晓东,方欢,周谋昭

计算机教学与教育信息化

122	任务驱动教学浅谈——以水利工程项目标书制作为例	洪钟
123	培养创业与创新能力人才的思考——以大学生酷乐创项目为例	黄匀
125	基于职业能力发展的高职电子类专业项目化课程改革实践	黎望怀
127	浅谈技工学校计算机技术教学与实践的体会	刘云辉
128	Android 程序设计课程 MOOC 教学模式的探讨	刘小红
130	“互联网+”时代计算机基础微课教学应用研究	刘章遼
132	独立学院基于项目驱动的课程教学改革研究	田小玲,卢清秀
134	基于翻转课堂的项目式教学模式研究与实践	王海霞
137	互联网+背景下高校《计算机应用基础》课程的教学模式研究	王珺
139	全媒体时代多媒体技术课程教学的整合创新	王亚君
141	虚拟学习社区在教学中的实践研究	王英让
145	艺术类高职院校游戏专业教学设计规划——以校企定向班教学为例	吴家晖,黄永安,孙菁
147	高职计算机网络人才培养探讨	杨波

148	“通信原理”虚实结合的教学方法探索	杨冠男
150	高校数据库应用课程创新创业实践	俞海,陈珍,曾舒婷
153	“互联网+”理实一体化教学在课堂教学中的应用与探讨	张媛媛
155	中高职计算机专业课程有效衔接研究——以台州科技职业学院为例	曾希君
157	高职院校视频编辑课程改革探讨	陈洁
159	“微科研小组”研究生培养方式的研究与探索	丁胜,付晓薇,李波
161	C语言函数教学方法研究	范青刚,蔡艳宁,王丽,王忠,陈青
163	“自助通关式”教学模式及其应用解决方案研究	冯向科,刘志成,潘玫玫
165	浅谈医学院校VB课程教学改革	罗莹,田翔华
167	基于护理专业就业导向的职业学校信息技术课程教学探析	潘丽钰

人工智能及识别技术

169	现代维吾尔语动词词汇语义词典构建研究	阿斯古力·艾山,艾孜尔古丽,玉素甫·艾白都拉
172	一种基于领域本体的数据服务语义标注方法	郭超,唐成务,陈彦萍
174	一种鲁棒的长期人脸特征点跟踪系统	林智能
178	工件智能分拣平台设计研究	杨美程,吴戈

多媒体技术及其应用

180	适用于4K分辨率视频的HEVC帧内编码快速算法	曾飞洋,郎文辉,贾尚柱
183	学校多媒体技术应用存在问题及解决方法	高湘波,刘学民
185	基于机器视觉的纸盒包装定位技术研究	李渊,朱铮涛,张哲,刘杰
188	基于机器视觉的在线手机间隙尺寸检测技术研究	刘杰,朱铮涛,张哲,李渊
192	谈自媒体在基于项目学习中的应用	卢娥,穆萍,王海兰,李景飞,李微

计算机工程应用技术

194	远程智能货车环境控制系统设计与实现	常明,张永清,陈贵荣,周胜男
196	计算机实训室建设和管理浅析	陈培
198	垂直探测电离图净化算法研究及实现	陈跃,杨东升,程延锋
201	基于“互联网+”气象装备社会化保障应用系统设计思路	崔明,党岳
205	嵌入式Web技术在无纸记录仪中的应用	高萌
207	结构设计大赛中的计算机仿真分析	刁泽民,陈富廉,李宏涛,黄廷泽
209	一种电动汽车软件OTA升级服务平台的设计方案	高洁,汪庆
212	电力监控系统安全防护要素	高夏生,黄少雄,梁肖
215	计算机硬件检测与维修的几点认识	黄静

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999年创刊)

第13卷第8期

2017年3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: 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: 王军

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

- 217 试论信息技术在现代气象财务管理中的应用
..... 黄志刚,尹佳雨
- 219 基于MATLAB/Simulink的鼠笼型异步电动机矢量控制研究
..... 张腾达
- 223 基于ZigBee的老人健康监护系统设计与实现 刘忠杰
- 226 论计算机技术对人类社会的影响 栾志儒,何丽丽
- 228 物联网成就智能家居 彭素荷
- 229 基于计算机应用技术的高职院校学籍管理工作
..... 宁爽,于伟东
- 231 网络技术在计算机软硬件实现资源共享中的作用研究
..... 邱小明,刘陶
- 233 基于射频识别技术的资产管理系统设计
..... 苏明,葛崑,谢骥,陈凯
李盛,薛训明,揭德算,叶为全
- 236 VR虚拟现实行业中的黑科技 汤治军
- 237 病人回访系统终端界面技术分析与选择
..... 王丽,王壮峰,仇强,耿伟
- 240 矿热炉两种补偿方式的利弊分析 谢广超
- 242 基于ADC0831数字电压表的设计 叶钢
- 244 高精度差分导航的研究和在无人机上的应用
..... 袁林,王峰,黄祖德,薛更平,利传迈,汪进,杨春媚
- 247 水中溶解氧在线测量装置设计
..... 张峰,杜航,姚倩岚,范丹丹
- 249 试验数据管理系统的研究 张伟
- 251 高精度差分定位技术启动时间和精确度比较分析
..... 张智金,王峰,邱文添,梅琪,李诗语,杨春媚
- 254 当前医院信息中心计算机硬件日常维护的有效对策 ... 张智鹏
- 256 智能家居窗帘控制系统的设计 章若冰
- 259 二维码结构编码及生成技术探讨与实现 赵水平
- 262 一种温湿度数据采集设备的设计与仿真 郑晨曦,吴次南
- 265 基于多标记ML-kNN算法的食用植物油检测研究
..... 周海琴,张红梅,靳小波

电子商务与电子政务

- 269 楼宇智能化技术的发展与应用研究 蒋维嘉
- 270 物联网中M2M技术的应用实践分析 刘兰英
- 272 基于VMware虚拟化技术的企业数据中心建设研究 ... 张宝华
- 274 油品运输物联网日志分析系统数据库设计 张宏
- 277 浅谈电子政务信息系统服务质量评估规范建设 张候云
- 280 大数据技术在电子商务中的应用 朱永滔

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。