

- ★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21期 2017年7月
Volume 13 Number 21 July 2017

ISSN 1009-3044



9 771009 304031

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 一种插件式联机交易处理框架..... 丰 朋
3 信息管理中计算机数据库技术的应用探讨..... 潘小艳
5 大数据时代下的公安侦查研究..... 王云鹏
7 基于Weka的应用型本科数据挖掘课程实验设计 黄 岚,周 娟

网络通讯及安全

- 10 浅谈大数据时代下计算机网络信息安全现状及对策..... 刘志杰
12 网络系统安全问题分析及对策..... 刘 静
14 传输技术在信息通信工程中的应用分析..... 唐 海
16 浅谈医院微信服务平台的应用及发展..... 孔良萍
17 分析无线通信系统在铁路通信中的应用及运行..... 孙帅涛
19 认知无线电技术在短波通信中的应用研究..... 孙明亮,钟卫国,王君荣
21 基于计算机局域网硬件维护与网络安全分析..... 孙 瑾
23 基于Mjpg_Streamer的跨内网视频监控系系统研究 寇晓斌,张 涛,张佳伟
25 计算机网络信息安全及其防护对策探讨..... 张智龙
27 机载通信设备波束控制系统设计..... 张 羽,李 琳,孙高俊
29 信息系统数据交换技术创新研究..... 徐宝磊
31 开放计算机实验室的安全问题及对策..... 徐少甫
34 无线传感器网络低功耗MAC协议的研究与应用 李希臣,张 岩
36 企业信息安全应对策略探讨..... 李忠俊,张永峰,宋 波
38 DNS服务器浅谈 杨 龙
40 数据加密技术应用在计算机网络安全对策..... 潘振华
42 研究无线技术在铁路通信中的发展与运用..... 王岩峰
44 数字化医院计算机信息网络系统安全与措施分析..... 王 昊
45 高校网站群管理系统移动版建设模式的分析及探索..... 穆 荣
47 高职院校无线校园网络的分析与设计..... 萧益民
49 基于Hadoop的网络安全审计关键技术的研究 董 海,滑 斌
53 公安边防部队网络安全管理常见问题及处理..... 赵丽萍
55 基于嵌入式Linux的QQ物联系统的设计与实现 邓远钊
57 浅谈一种网页防篡改技术在校园网中的实现..... 郭波涛

59	遥感与GIS技术在数字城市建设中的应用	顾晓莉,潘德根
61	基于 ZigBee 的宿舍疫情移动监控系统的设计与实现	高 波,董思招,黄世杰,黎建华
64	局域网网络信息安全和防护策略探讨	黄茂懋

软件设计开发

66	基于 Android 手机的自驾游助手的设计与实现	冯灵霞,张亚娟
68	基于 Android 平台的音乐播放系统歌词匹配功能的设计与实现	叶桂锐
71	分层技术在计算机软件开发中的应用	张凌云
73	基于 HTML5 和 SSM 的移动 Web App 开发	朱珍元,王鹤琴,郭 标
76	基于云计算的驾考推荐平台	李 思,敬思远,肖雪梅,杨雪佳,杨 进
80	基于 JAVA 的护理技能大赛抽签平台的设计与实现	杨 阳
84	从战略角度对 Java 抽象类与接口的剖析	汤谷云,王修信
86	基于 Vue.js 高速路政管理系统的设计与实现	王 胜,张 靖
89	基于 Hadoop 的加密文件破解系统的设计与实现	聂萌瑶,张捐净
91	基于 CGI Web 框架的作业系统管理模块的设计与实现	花凌锋,李徐红
93	基于二维码技术的访客系统的设计与实现	郭 琳
97	视觉婚纱摄影网站设计与制作探析——以 HTML5 开发语言为例	陈春雨,王明吉,史建峰
99	基于物联网—共享雨伞系统设计	周 敢,张 靖

计算机教学与教育信息化

102	互动式教学模式在高职学校计算机教学中的应用	胡同花
104	计算机技术在高校教学管理中的应用分析	何江英
106	学生科技发明平台的构建——以初中信息技术创客教育模式为例	刘 莉
108	信息化环境下高校课堂学习效果评价系统的设计与实现	姬志敏,陈红普,周旭如
110	技能大赛在网络专业教学改革中的导向作用	张友海
112	以能力培养为导向的通信工程专业基础课程群建设研究与实践	张 晓,张楠楠,蒋 霞
114	深化《电子工艺基础》课程教学改革与实践	张晴晴,万志强
116	利用教学平台辅助 Java 程序设计课程的教学实践	张 洁,张洪胜,方厚加
118	基于项目驱动的数据库系统基础课程教学实践	张 锦,周 融
120	慕课与翻转课堂融合的高校教学模式研究	徐 亮
122	开放教育微课资源建设与探索	徐新新
124	在职业学校开展移动学习的探索与研究	施梦娴
126	基于大数据的开放多元教学模式的研究与实践	曹军梅
128	关于 3Dmax 建模的方法分析和技巧探讨	李怀功
130	微信平台在计算机应用基础课程中的应用	杨美浓

132	数码图片采集和后期处理在PPT中的应用研究	柯 斌
134	翻转课堂教学在光纤通信课程中的应用和实践	梁 静
136	小组合作学习模式在计算机理实一体化教学中的运用	毛 娟
138	应用型高校嵌入式系统课程体系教学改革研究	王晓银,刘安枕,李 曼
140	互联网+现代学徒制创新研究	王海霞
142	探讨职业中专计算机教学中自主学习策略的运用	王立昌
144	外语院校大学生对IPTV网络电视数字化教学资源的需求调查研究——以四川外国语大学为例	甘茂华
146	项目教学法在中职计算机教学中的实施探究	申永祥
149	基于可拓理论的数据分析在教学质量评价中的应用——以贵州财经大学商学院电子商务课程为例	舒 煜
152	试论电子信息工程现代化技术面临的问题及优化对策	贾釜文
154	高职《计算机应用基础》课程与服装设计专业相融合实施分层教学课堂策略研究	邓满英
156	浅谈OLAT的移动学习教学设计	陈开华
158	试述大学计算机基础教学如何革新	陈璐宇
160	基于“情境学习+任务驱动”的《网络组建与应用》课程教学改革实践	顾 全
162	基于大数据下的智慧校园建设总体架构模型及典型应用	高 强
164	面向交通运输行业的信息安全课程改革的研究与实践	高水娟,米 洪
167	《影视后期制作》课程教学改革创新探讨	王鸿燕
169	医学专科院校计算机等级考试基本情况分析与研究	马 艳,王应邦,张立鉴,杨 艳,唐春芳

人工智能及识别技术

171	基于信息融合的智慧居家养老平台研究	李雨谦,吴韶波,姜 冰,王明浩
173	视频背景音乐选配的人工神经网络模型	鄢子涵,常淑惠
176	基于 ZigBee 技术的智能农业大棚设计	陈坤铭,亓相涛
179	一种基于序列图像的车牌自动识别技术探讨	刘倩兰

多媒体技术及其应用

181	基于人物造型视角下的影视美术设计方法研究	刘珈吟
183	无线多媒体传感器网络路由协议研究现状及发展趋势	杨巧梅
185	数字媒体技术与剪纸动画结合的探索	杨 玉,蒋纪平
188	基于桌面云的多媒体计算机实验室管理分析	陈家晨

计算机工程应用技术

190	因子-偏相关与多元回归大气污染物浓度影响关键因子识别	郗君甫
-----	----------------------------------	-----

192	一种新的提升小波变换方案及其在图像融合中的应用 何 伟
194	红外遥控视频回放系统的硬件实现 冯颖凌,卢婷婷
196	医疗健康管理中大数据挖掘分析平台的应用探讨 刘 晨,何 晓
199	基于全变差与非局部正则化的CS重建算法研究 孙铁强,韩亚楠
203	铜管卡压技术在中短波发射机水冷系统安装与应用 张云鹤
206	电力施工项目中信息化管理点滴谈 张 明
208	一种基于信息熵的协议分析算法 张 莹,高玉琢,滑 斌
210	我国少数民族文信息化概述 李小璐,柳长青
213	汽车异步集成启动/发电系统控制平台的设计与实现 李小霞
215	C4.5改进算法在研究生调剂中的应用 王 浩
218	基于SketchUp软件在景观设计制图中的应用 袁崇鑫,杨 杰,谢卓婷
220	基于高校学生消费数据的贫困生评价分析 谭 浩,田爱奎,郑 睿
222	光伏电站远程监控系统的构建与发展 修 波,黄 莉,牛进军,郑伟亮,刘宝林
224	视频摘要在网络学习中的研究 靳红霞,金 钟,宋丽红
228	递归问题的Java实现 黄艳峰,陈 伟
230	分布式存储构建规划 张智龙
233	基于LBS技术的社区服务系统的设计与实现 詹志钦,温栋才,张东娜

电子商务与电子政务

236	基于OSGI的电子商务招投标平台的分析与优化 张栋栋,王 伟,姜海东
239	浅谈电子商务平台网络广告的设计技巧 李 远
241	商品评论情感倾向性研究 杜 娇,钱育蓉,范迎迎
244	微信公众号对湛江高校文化建设影响的研究 王小金
247	区域物流信息平台建设的相关探讨 李 秦

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第13卷第21期

2017年7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

投稿信箱:xsjl@dnzs.net.cn

jslt@dnzs.net.cn

wltx@dnzs.net.cn

eduf@dnzs.net.cn

info@dnzs.net.cn

kfjy@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。