

- ★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 11 期 2018 年 4 月
Volume 14 Number 11 April 2018



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 基于 Docker 的分布式集群环境的快速搭建研究 陈平, 黄浩然
4 高校数字化教育资源云共享模式与机制研究 李雷
6 基于 Spark 的 K 近邻 ALS 的推荐算法 刘佳耀, 王佳斌
8 基于 Client/Server 结构的数据库系统设计 刘向东
11 大数据背景下工程师的伦理责任分析 刘晓凡
14 基于随机网络集成模型的广义网络社区挖掘模型 卢恒亮
17 面向大数据信息时代计算机科学的应用 吕晓玲
19 计算机网络管理及相关安全技术问题探究 韦壹刚
21 基于数据挖掘技术的中职学校成绩分析应用 袁炜文
23 高校医务室信息管理系统的设计与实现 朱珍

网络通讯及安全

- 25 大学生人文素质教育实践基地网站建设分析——以医学院为例 王洪敏
27 浅谈医院 HIS 系统计算机病毒防治措施 陈立权
29 移动互联网推荐系统研究综述 陈伟, 卜庆凯
32 云计算环境下的计算机网络安全问题 孙建兰
35 学生信息安全意识多元评估模型及应用研究 董李鹏
38 浅析数据挖掘技术在高校无线网络优化中的应用 董雪
40 计算机装杀毒软件的杀毒误区分析 胡昕明
42 混沌加密算法在智能家居通信安全系统中的应用 江治国
44 回溯法与分枝限界法的分析与比较 杨超, 何书前, 郑志群, 石春
47 高校智慧教务建设研究 史强
50 基于云计算的数字参考咨询服务模式研究 童亚琴
52 浅谈黑客入侵无线局域网及安全防范 杨剑程
54 基于云计算的计算机机房部署模式研究 赵新伟
56 网络安全扫描工具的比较与分析 张星亮, 张洪波

软件设计开发

- 58 基于微信平台的家庭主妇家常菜点餐外卖平台 官锐, 吴恋, 韦一雄, 罗朝文
60 采购及物资管理平台中询价系统流程设计及实现 远振海, 程霄, 刘瑞敏, 张仙芬
62 校园二手商品交易系统 邓诗彤, 张美娜, 崔海明, 杨岩松, 邹丽娟
64 基于跨平台的移动应用开发框架研究 郭庆东

66	基于 Android 平台学生选课赠课系统的设计与实现	孔誉锦,朱细弟,侯沛儒,郑光明
67	佳木斯大学学生创新创业项目管理平台设计与实现	李芷莹,曲秀敏
69	C#智能终端点到系统的开发与实现	李忠玉,甘成,许小旭,余林峰
72	佳木斯大学教学研究项目管理系统的研究与实现	林浩,赵智超
74	基于 SSM 的企业人力资源管理的设计与研究	刘本源,杨保华
77	财务报销预约系统应用分析及优化方案	刘红梅,程畅,陈磊
80	基于微信公众平台的数字化校园系统设计	马国春
82	校园微帮平台系统的设计与实现	马瑞,吴恋,何立,伍庆芳,张利平,张靖宣
85	远程车辆报警器+APP 研究与设计	石万万
87	基于 SSH 的校园漂书移动客户端的研究与实现	孙银涛,毕雪华,姬卫东,李永生,买尔哈巴·买合木提,米纳赛·塔依尔
89	基于 Android 的大学生在线心理轻问诊 APP 的设计与实现	魏亮水,宋英男,邓静静,崔星童
92	基于 OneNET 的鸡舍环境远程监测与调控系统设计	钦盼琛,任柳清,刘欣
95	基于 Lucene 的全文检索的研究及实现	徐诚皓
98	基于北斗定位技术的试卷运送管理系统	张军,周亮,李卓卡
99	“云+端”智能排课系统设计	张丽芝
102	基于 .NET 技术的高校医务管理系统设计与开发	张莉
104	家庭财务管理系统设计与实现	张琳莹,张云洁
108	不动产统一登记信息平台的开发与研究	张瑛
110	二手车交易网站的设计	张钰桐,赵智超
112	在线练习及考试系统的设计与实现	左匡天,韩露男

计算机教学与教育信息化

115	浅析山东省济南市高中地理课外综合实践基地建设	王洪敏
118	开设专业音响技术实操第二课堂之我见	郭哲
120	基于 Citespace 的近 5 年教学评价研究现状与热点分析	韩美琪,周璞
124	高职院校计算机软件专业工程化实践教学体系的改革与探索	何万敏
126	公共计算机基础课程群 MOOC 教学改革实践	贺爱香
128	面向用户体验的单片机课程改革探究	黄婷婷
130	中职计算机教学中任务驱动教学法的应用	姜薇
132	实用维吾尔语口语学习教程微课平台的构建	赖茹,杨勇,赵晴,孙逸翔
134	信息化教学在《综合布线实训》课程的应用——以《双绞线的制作》教学为例	雷家星
136	UBL 人才培养模式在技工院校互联网技术专业的实施与思考	李远
138	经济新常态下陕西信息网络安全监察专业人才培养研究	牛耕
140	物联网应用系统设计课程教学探讨	苏博妮,化希耀
143	课程整体教学设计探析——以《建筑 CAD》课程为例	王娟
145	网络培训中参训教师学习倦怠的解读与解决	王焯,王帆
147	Mutisim12.0 在应用型本科数字逻辑实验教学中的应用研究	吴锦华,伍祥,霍清华,王德昌
149	基于在线学习行为的学习效果预测	吴伟旺
153	物联网工程专业人才培养改革探索与实践	姚湘
156	“雨课堂”支撑的混合式翻转课堂教学模式的构建与设计	张盼盼,赵希武

159	高职计算机应用技术专业的困境及改革创新途径	郑 睿
161	民办高校校企合作实习基地建设问题探讨	周 飞
163	大数据实验教学平台实验综述	朱正国

人工智能及识别技术

166	浅谈信息检索的现状与发展	白心阳
168	基于BP和SOM神经网络的电子鼻识别方法研究	陈佩峰
172	基于词形分析的汉-维机器翻译性能分析	古丽尼尕尔·买合木提, 帕力旦·吐尔逊, 艾斯卡尔·艾木都拉
175	基于小波变换和改进的粒子群的新型图像匹配算法的研究	解 冰, 李海娟
179	基于生成对抗网络的人脸灰度图上色	李 炬
182	基于融合特征的中文图书作者人名消歧方法研究	李孟亚
185	基于Retinex原理的图像增强算法	刘 钉
187	人脸老化分层模型与识别	聂佳琦, 高迎雪
189	基于词素的哈萨克语语言模型及其单词切分中的应用	努尔波拉提·胡安, 米吉提·阿不里米提, 艾斯卡尔·艾木都拉
192	基于特征匹配算法的交通标志牌检测与识别	秦 松, 陈小玉, 韩 鹏, 贾小林
196	基于人脸特征的考勤系统设计	张宇峰, 舒振球, 蔡立宇, 刘苗苗
198	基于隐马尔科夫模型的spark作业异常分析	王 欣, 周云才
201	基于本体构建的列车信息系统分析方法	吴士林
203	基于多通道背景提取算法的车辆检测	周 盛, 王 宵, 王子豪, 陶菁怡, 邵叶秦, 李泽慧, 胡 彬, 陈锦花, 王 琼
207	基于深度学习CNN模型的智能识车助手	邹 涛, 吴 恋, 邓 娟, 焦登才, 莫胜明

多媒体技术及其应用

210	厦门市高校门户网站网页设计研究——以厦门工学院为例	郭长见
212	贵阳数字通播与数字放行系统典型故障案例分析	李安娜
214	基于带延迟的多通道多优先级控制命令的语音告警方法	米耘锋, 刘文学, 李文军
218	智能聊天技术在构建智慧校园信息平台的应用	钱春阳
220	车联网中可扩展视频的自适应传输技术的研究	魏大尧
225	利用CAD VBA与Excel相结合自动绘制股道运用技术作业表	刘俊良, 杨竞洵
228	基于微信的数字媒体技术专业学习支持服务系统的研究	张新慧, 智元鹤, 罗满蜓, 周旭如, 张艺宠
231	通用视频网站管理系统的研究与开发	朱如意, 李连民

计算机工程应用技术

233	自媒体时代的计算机技术与作用	白 翔
235	求解约束优化问题的海豚算法	陈建华, 陈建荣
240	基于云平台的高校机房管理系统设计探索与研究	范顺良
242	基于单端正激谐振磁复位技术的薄片电源设计	国风娟, 王福鑫

245	一种利用可控硅实现STM32串口自动下载代码的方法设计 季赛玲
247	运营商基于数字城市地图的信息服务应用研究 雷 唯, 蒋金伟, 梁俭萍
249	基于嵌入式 Web 服务器的远程监控系统设计与实现 李慧静, 李东敬
252	增强现实(AR)技术的应用及前景分析 李 桐, 刘文倩, 邹田春, 张晓敏
254	一种基于改进差分的测井数据可逆变长码压缩方法 林永强, 唐露新, 刘 海, 熊 陵
258	PCB封装库的基础学习与运用 ... 刘宇婕, 孙靖凡, 李 威, 杨文珺
261	基于ITIL思想的高校设备运维管理模式研究 陆东钰
263	健身计步器研究综述 苗子蕊, 吉丽娜
265	径向基函数插值逼近问题的研究 齐 静
267	计算机算法中的数学方法应用 斯 琴
269	基于单片机的无线室内环境检测仪设计 王明霞, 杨秀菊, 罗刘敏
271	DCS机柜烧保险丝事件的分析和研究 ... 王 松, 蔡晓涛, 田 苗
273	正则化误差渐减在线序列ELM算法 王 宇
276	无中心架构下的智慧城市供水管网监控系统研究 吴文苗, 谢志刚
278	基于LPC1768的多功能实时时钟系统设计 徐永毅, 张 燕
280	截止阀固有频率优化设计以及振动特性分析 张陈晨, 成泰洪, 郑 育, 王贵海, 於卓成
283	基于影响因素分析的需水预测研究 张天一, 刘 心

电子商务与电子政务

288	基于 Asp.net 的产品销售管理系统设计 蔡丹琳
290	高校智慧校园建设中物联网技术的应用 莫新菊
292	浅析中小企业计算机信息系统安全的研究 杜文晶
294	基于物联网技术带来的产业革新 高 阳, 徐 瑾
296	以信息公开化提高公共服务水平 舒 洁
298	物联网技术在智能化校园系统中监控服务研究 王庆福, 冯英伟, 王宏宇
301	基于店长胜任力模型的电信营业厅经营效能提升策略 ... 吴 迪

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999年创刊)

第14卷第11期

2018年4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

kfjy@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。