

- ★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 14 期 2016 年 5 月

Volume 12 Number 14 May 2016

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

数据库与信息管理

- 1 数据挖掘技术在招生数据管理中的作用 古亮,刘培艳
- 3 虚拟机技术在Oracle数据库中的探讨与应用研究 覃志武,赵建峰,杨超宇
- 5 医院管理系统的信息安全探讨 杨晨
- 7 Redis基于RDB+AOF的数据恢复策略研究 张文帅
- 11 AIMS数据恢复情况检查软件的设计与实现 张西波

网络通讯及安全

- 13 垃圾邮件过滤技术综述 罗婧雯
- 15 基于免疫的网络安全风险评估模型 杭同喜
- 17 一种基于GSM网络的车辆防盗系统设计 戴杰,杨帆
- 19 高校校园网络安全技术及应用 郭可
- 22 神州数码无线交换机AC配置非集群多AP功能实现 李小军
- 24 网站安全策略初探 刘文炎
- 27 网络监控管理系统在施工中的应用分析 彭锋
- 29 图书馆计算机网络安全管理策略探讨 杨杨
- 31 物联网技术在“家园共育”中的应用研究 赵义,曹映红,张莉萍
- 34 浅析云计算环境下的网络技术 钟妮
- 36 数据加密技术在计算机网络安全中的应用价值分析 朱思华

软件设计开发

- 38 基于B/S架构的煤矿安全监控系统设计 奚冬芹
- 40 基于Django的在线考试系统的设计与实现 杨刚
- 43 健康无忧网 华辉,闫哲
- 45 视障儿童功能性视力软件化训练研究 蒋小艳,郑皖茹,叶洪昆
- 48 会话状态在在线考试系统中的应用 李展飞
- 51 享游景区服务系统的开发和研究 刘双渤,刘子晗,张欢龙,周雪莹
- 54 基于ExtJS的人才简历管理系统设计与实现 刘文杰
- 57 Android平台下电子书阅读器的设计与实现 刘艳梅

60	基于Web的医院文件共享系统设计与实现	鲁正军,田 坚,李 攀
63	基于框架的商业银行设备巡检系统的设计与实现	魏 莹
65	基于android的智能家居系统终端软件设计研究	邬昆鹏
68	基于ASP的微信账号登录功能的应用与实现	吴冬晨
70	基于Android手持终端的外语移动学习资源系统开发	修永富
73	高校人力资源管理信息系统的分析与设计	张颂平
75	多课程并行考试及题库管理系统的设计与实现	朱铁樱

计算机教学与教育信息化

78	浅析士官学员计算机基础教学	周丽媛,王 欢
80	二维动画项目学习在中职专业课程中的现状及设计原则分析	陈淑明
82	基于CDIO的《网页制作》课程教学改革研究	陈奕纬
84	以智慧健康为主旨的安卓应用及相关新技术课程开发实录	范鲁宁,张世波,蒋雯音
87	《IT公司项目经理培训》教学系统设计与实践	冯廷钰,李 磊
89	浅析任务驱动法在高职《计算机应用基础》课教学中的应用	胡彬文
91	数据挖掘在教学中的应用解析	刘 昆
93	信息技术双语师范生TPACK调查分析对“模拟课堂”教学的启示	刘玉娟,孙雪莲
96	SharePoint在教育系统上的研究与实现	孟 磊,代显洋
98	高校大型微机室计算机硬件维护技巧经验谈	秦莲童
100	论《大学计算机应用基础》课程的教学改革	任艳焱
102	网页设计课程在农民大学生实践教学中的应用	沈兴山
104	高职计算机教师赴企业实践对职教能力的影响	孙 宇
106	《公安视频情报》教学内容设置研究	田华伟,肖延辉,冯文刚,丁建伟
109	探讨高校图书馆推广学科服务模式	王喜平
112	《移动应用软件开发》实践教学改革与探索	王振华,何勇强,陈春丽
114	基于创新能力培养的计算机应用型人才培养模式改革研究与实践	韦必忠
116	案例教学法在《管理学》课程中的应用	吴 珉
118	创客思维在医学院校计算机基础教学中的应用	谢铭瑶
119	经济发展新常态下“双师双能”型教师队伍建设策略研究方案	续 蕾
122	“云计算”环境下课程智慧教育平台的应用及评价模式研究	严 莉
124	优化计算机课程FLASH动画制作教学的思路	喻 会
126	基于任务驱动的《空气调节》课程教学方法探讨	张海涛,刘 运
128	高职院校《iOS项目实训》课程设计研究	张俊晖
130	高校转型背景下的计算机基础课程体系的研究与构建	张丕振
132	浅析虚拟仿真技术在实作技能教学中的应用	张轶群,代树龙,张凌海,刘志伟

134	基于微信平台的大学计算机公共教学研究	赵 慧
136	高职学生职业素养教育融入课堂教学改革研究与实践	郑 蓉,王启宾
139	基于VMware的Smart Lab中小学学区云实验中心的设计与实现	郑泽源,高 凯
142	基于VirtualBox的DNS服务器仿真实验平台的设计与实现	周雄庆
143	计算机教学中如何培养学生的创新能力	魏 萌

人工智能及识别技术

145	智能投票器的设计与实现	曹阐方
147	浅析人工智能中的图像识别技术	季秀怡
149	常用自动识别技术的原理及应用	罗 萱
151	超市快速智能结算系统的实现	马旭平,马金舟,何 诚,王小柏,李传约
155	基于字典学习和结构聚类的图像去噪算法研究	潘 慧,霍智勇,陈诗雨,程 成
159	一种基于客户评论的产品特征提取方法	涂顺林,刘 利,李卫华,赵义霞
162	3D Touch 技术的研究	王成龙,谢耀辉
164	基于RFID的物联网自动监控识别系统的研究与实现	王玉丽
166	基于遗传算法的优化排课系统研究	徐 萍
168	智能电网中先进电力电子技术的应用分析	许剑新
170	基于典型面元特征的全色与高光谱图像自动配准算法	余 婷
174	一种快速动画镜头检测算法	曾 华,郑胜前,何文广
177	基于神经网络的车牌图像定位算法	钟 彩,赵武初,杨兴耀
179	基于图像感知哈希的运动目标跟踪	刘凯伦,宋 涛

多媒体技术及其应用

182	Flash CS3 项目设计中的常见问题	廉画画
184	探讨计算机技术创新带动动漫领域发展	王月明

计算机工程应用技术

186	“电脑鼠”斜向45度冲刺算法实现	苗 雨
188	一种多特征融合的中文微博评价对象提取方法	刘 璟,朱艳辉,田海龙,马 进
191	一种充分下降的共轭梯度法及其收敛性	贵竹青,潘 军
193	烟台新型自动气象站数据本地存储的设计及实现	哈艳丽,黄本峰,袁海豹,徐立君
196	管路部件爆破试验台测控系统设计	陈 薇,孙金秋,田小琴

199	稠油掺稀区块投入产出效益评价方法研究	程世贵
201	发射机高压电力自动化系统的实施	杜 鹏
204	数据挖掘技术识别可疑洗钱交易行为模式研究	郝建军, 翟岁兵, 刘 冬, 付向艳
206	深入浅出SSH 框架	何雪锋, 谢 宇
208	基于Scheme 的Fluent 后处理	李苗苗, 时均浩, 朱如鹏, 马希直, 陆凤霞
210	计算机软件可维护性方法分析	梁 率
212	PID 算法的C 语言实现	毛雪莲
216	基于kNN 算法和K-means 算法的Android 恶意软件检测	潘夏福
219	基于LabVIEW LabSQL 的小型超市收银机的设计	盛洪江, 孔德超
221	某医院楼宇设备自控系统设计方案	施 伟, 陈前程
223	浅析网络程序设计中的并发复杂性	夏德宏
225	基于微软技术的高可扩展性中小企业系统解决方案研究	谢日星
227	计算机技术在广播电视工程中的应用	陈思俊
229	基于ZigBee 的无线温湿度采集系统设计	杨怀德
232	基于GPU 的超声场仿真成像平台	杨昕炜, 岳天阳, 文继飞
234	自然伽马能谱测井应用研究	杨再超
236	基于单片机的五人表决器的设计	姚海云, 马 野
239	南京营运小客车发展现状及运营服务监管平台建设研究	周永兴

电子商务与电子政务

242	张家界旅游电子商务平台的开发	陈巧, 谭顺香, 金一鸣, 彭耶萍
245	基于微信公众平台的旧物循环利用系统	王贺贺, 顾红燕
247	Spring security 在电子商务中的设计应用	蒋丛萃, 史 卓
249	基于云计算的电子政务服务平台系统研究	王兴国, 王庆福
251	电子商务中Web 数据挖掘技术应用分析	王凡帆, 李小玲

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999 年创刊)

第 12 卷第 14 期

2016 年 5 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: 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。