

- ★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

### 数据库与信息管埋

- 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。