

- ★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 11 期 2017 年 4 月

Volume 13 Number 11 April 2017

ISSN 1009-3044



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	基于高斯混合模型的糖尿病检测	白杰
3	云计算环境下高职院校教学资源共享平台建设研究	李菁
5	大数据环境下高职院校图书馆用户信息行为研究及对策	李霞
7	股市交易中数据突变的采集与可视化分析对趋势转折的预测作用	刘永红
10	网站开发中数据库技术的应用	刘智勇
12	基于ASP.NET MVC 4数据分页组件的设计与实现	孟繁静
14	分布式存储——大数据中心建设解决方案研究	王晶晶
17	计算机软件数据库设计的原则之研究	王消奇

### 网络通讯及安全

19	解决选择恐惧症便捷软件	程超轶
20	基于互联网技术的计算机软硬件资源共享机制的研究	黎震
22	基于云计算环境下计算机网络安全问题的思考	顾庆传,姜娜
24	计算机信息管理技术及其安全防范探析	侯代平
26	基于HyperLynx的AFDX交换机信号完整性仿真	刘洋,孔维刚,王晨博
29	MPLS VPN在中小型IP城域网中的应用探讨	刘勇
33	基于图片加密的电子档案存储方案	罗敏
36	提高校园无线局域网安全的有效措施	蒙安红
38	面向主题的网络爬虫系统功能模块设计探析	牛率仁
40	大数据时代政府信息安全研究	覃叶
42	大数据环境下云计算数据安全存储方法研究	王曦
44	WINDOWS域策略与内网环境	许畅
46	校园无线网络全覆盖解决方案	杨国震
48	一个实用的企业samba服务器案例	杨云
50	网络环境下计算机信息处理技术安全性研究	尹浩
53	网络舆情对警校大学生影响的调查及大数据分析研究 ——以中央司法警官学院为例	庄敏越,叶杨,王亚楠,赵方俊,张琦雯,高冠华
56	计算机网络数据库安全威胁分析与措施探讨	刘力铭

### 软件设计开发

59	高职专业建设管理平台需求分析与研究	包靓靓
----	-------------------	-----

62	基于云计算的高职校际公共选修课平台的设计与实现 .....	高 登,徐德智
64	IOS 系统应用安全性研究 .....	韩玉会
66	可视化网络视频会议管理系统的设计与实现 .....	怀智博,郑 禄,帖 军
69	色彩双重渐变轮播在恩施土家特色文化信息网中的应用 .....	康理扬,陈自根
70	基于 Android 和 NFC 的诚信二手系统的设计 .....	林基艳,张 慧,张雅琼
73	关于循环嵌套实例不用嵌套解决的探讨 .....	刘志辉
76	移动互联网下的高职竞赛管理系统设计与实现 .....	苗志锋
78	省级气象通信系统综合监测方案设计 .....	王建荣,金素文,王 云,冯义新
82	精品资源共享课程网络平台建设 .....	王 亮
85	VB 编程的常用技巧 .....	吴中宁
87	App 远程登录与会话维持的实现 .....	徐尤华,熊传玉
89	百度地图 API 在 O2O 餐饮系统中的应用 .....	郑诗嘉,李 建,代 斌

## 计算机教学与教育信息化

91	新疆高校培养应用型信息安全人才新模式研究 .....	阿布都热合曼·卡的尔,米热古丽·艾力,阿地里·阿里马斯
93	应用型本科《微机原理与接口技术》课程探索 .....	蔡李花,方海峰,高进可
95	网页设计教学中引入 MOOC 教育模式的探索 .....	陈 波
96	基于泛雅网络学习平台的高职《单片机应用技术》网络课程建设 .....	陈 峰,李 玲
98	VMware 虚拟机在电子取证实践教学中的研究 .....	丁 璇
100	大数据背景下信息与计算科学专业人才培养的探索与实践 .....	段 炼,方贤文
101	《网站建设课程设计》教学改革实施 .....	鄂晶晶,王化宇,何塔娜
103	与专业结合的“计算机应用基础”课程建设 .....	冯素琴,史月美,李 荣,焦莉娟
105	基于校企合作模式下的计算机专业人才培养模式的研究 .....	韩 钢,沈亮亮,徐 玲
107	高职高专计算机教学改革与学生职业能力培养研究 .....	胡丽娜
109	翻转课堂教学模式在高校教学中的应用研究 .....	黄 洁,赵建川,徐方义,杨 颖
112	教育信息化对高校计算机基础课程教学的重要影响分析 .....	林 榕
114	“互联网+”慕课的翻转课堂教学模式研究 .....	郝兆明,刘 宝
116	计算机基础教学中计算思维能力培养的探讨 .....	刘 博
118	网络远程教育学习行为效果的分析研究 .....	刘训星
121	应用型本科高校实验室队伍建设研究 .....	秦丽娜
123	基于信息技术的院校实战化教学思考 .....	任 颖
124	“翻转课堂”背景下的信息技术教学变革 .....	沈一帆
126	基于触屏工具的动态课堂评价对高职生学习方式变革作用 .....	汤 慧,隆文超

128	《数据库原理及应用》教学改革与探索·····	王桃群
130	基于Moodle平台的认知学徒制教学设计——以《英语学术论文写作》课程为例·····	谢新就,袁鑫
134	计算机教学实验中心的管理与维护·····	徐明涛
136	独立学院Linux操作系统实践教学的研究与探索·····	杨国雨,郑丽,张慕强
138	《计算机网络应用》课程的教学改革研究·····	杨丽华
140	网络背景下地方高校教学模式改革探索·····	杨晓艳
142	中等职业学校计算机软件技术教育的探讨·····	尹凌
144	虚拟技术在实践教学模式变革中的运用研究·····	袁瑛,沈平
146	IT服务外包人才培养模式的研究与探讨·····	张蕊
148	国外几种典型职业教育教学模式的比较研究·····	张甜
151	现代教育技术背景下的计算机教学模式简析·····	周文君
153	程序设计视角下高职计算机数学教材建设探讨·····	邹洪侠,刘志高,李胜

## 人工智能及识别技术

155	B-树算法的可视化处理·····	刘秀波
157	基于模板匹配的交通灯跟踪算法·····	陈红妃,朱敏娟,罗晓镁
160	基于TS201图像处理平台的链路口通信方法·····	林一楠,李传传
163	泛系动态粒度广义近似粗糙集·····	聂萌瑶,王庆喜
165	基于图像的人脸识别算法研究综述·····	张贵英,张先杰
168	一种改进的加密算法射频卡读写系统设计·····	张开生,王吉
171	“互联网+”人工智能的应用与发展·····	艾华

## 多媒体技术及其应用

173	基于Java手机平台的移动多媒体系统分析·····	崔晋博
176	基于PPT和录屏软件的微课程设计实现·····	姬志敏,杨晓丹,刘丹丹,徐安然
178	BWDSP上HEVC运动估计的实现及存储器访问优化·····	贾尚柱,郎文辉,曾飞洋,刘余福
181	卡拉OK评分系统的应用研究·····	刘旺
183	H5技术在移动客户端中的应用研究·····	唐毅
185	浅谈二维码的应用与研究·····	吴菊花
187	基于R语言的视频网站用户在线行为分析·····	吴柳
191	基于720云的室内全景漫游的设计与实现·····	张姣姣,司占军
193	基于Photoshop CC 2017“火焰”字创意设计的研究·····	崔炜

## 计算机工程应用技术

- 196 面向高速铁路系统的信息技术发展研究  
..... 陈艳华,张亚昕,任荔娜
- 198 虚拟云桌面应用技术研究 ..... 陈皓圭
- 200 浅析高职院校普通话水平测试机房的建设 ..... 陈伟
- 202 多核处理器 P2020 运算性能的测试与分析 ..... 段宇博
- 206 随机共振实现大参数信号检测的方法研究 ..... 冯元
- 208 论信息技术对教育发展的革命性影响 ..... 高勇
- 210 探析电子技术在电力系统中的应用 ..... 荀均
- 212 关于电子信息技术现状及未来发展趋势的思考 ..... 何传骥
- 214 航空电子机载设备可靠性研究 ..... 何岩
- 215 一种双向客流计算系统 ..... 李朝,王广宇
- 217 基于单片机的温度监测仪的研究 ..... 李明轩
- 219 超高频 RFID 多天线识别系统研究与分析 ..... 李占彬
- 222 基于合约的 SCADE 测试工具设计与实现  
..... 刘小同,熊梦,阳小华,刘杰
- 225 智能化建筑中计算机科学与技术的应用 ..... 彭韵婕
- 227 1750 扩展浮点数计算精度损失问题研究 ..... 宋力立,印玲
- 229 个性化睡眠质量监控终端的开发及系统研究  
..... 张奔,吴映秋,孙文杰,毛耀

## 电子商务与电子政务

- 232 一种基于场景的嵌入式操作系统架构分析方法  
..... 黄保垒,项涛,董延军
- 235 微信公众号在高校图书馆服务中的应用研究 ... 李嘉祺,张东民
- 237 微信在社区智能化服务中的应用研究与实践 ..... 梁启臣
- 240 合肥科行个性化服务系统的设计与实现 ..... 鲁萌,王莉
- 243 当前我国图书馆公共服务职能宏观理论和管理的现状初探  
..... 莫伟鸣,何琼
- 245 “互联网+”背景下的云南民族地区高职电子商务专业课程  
体系构建研究 ..... 王长杰
- 247 基于物联网的智能居家养老系统的分析与研究 ..... 燕丽红
- 249 涉及物联网应用开发的主要平台及接口 ..... 俞海
- 251 我国电子商务网站盈利模式的分析与探讨 ..... 王洪艳,刘昊媛
- 254 嵌入式 Web 服务器在智能家居系统中的应用 ..... 张彬彬

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

# 电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第13卷第11期

2017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 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。