

- ★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 11 期 2016 年 4 月

Volume 12 Number 11 April 2016

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

### 数据库与信息管埋

1	基于数据挖掘的医保欺詐预警模型研究 .....	陈亚琳,王旭明
5	轨道交通工程 Revit 族库系统设计与开发 .....	丁建洋,付后国,应宇星
8	试析大数据环境下图书馆公共媒体数据库建设与利用 .....	洪克诗
10	信息管理中计算机数据库技术的应用分析 .....	肖云
12	基于 Ice 的分布式 MySQL 数据库服务设计 .....	杨志宇
15	基于 SSH 的教室信息管理系统设计与实现 .....	赵领杰,张振友
17	探究新时期如何做好文书档案管理工作 .....	钟小婵

### 网络通讯及安全

19	煤矿综合自动化集成系统中文件传输组件的设计 .....	奚冬芹
21	组织内容安全风险理论与识别方法研究 .....	陈秋诞
23	计算机网络安全防范措施分析 .....	都明基,徐建民
25	中继协作通信中两跳中继选择策略的研究 .....	杜伟华
27	基于 Hadoop 和 Mahout 的钓鱼邮件检测技术研究 .....	高一男,蔡满春
31	基于 Win7 系统下计算机开机密码的设置与破解 .....	景茹
32	对实验室搭建复杂网络环境下的 DHCP 服务及安全防护的思考 .....	柯秋莉
34	探究轨道交通 AFC 系统中网络的应用 .....	鲁霞
36	典型网络欺骗攻击原理及防范的研究 .....	罗玉梅
38	WiFi 在大学校园中的应用 .....	武莹,李俊州
40	周科校园网改造工程的建设与实施 .....	周飞凤

### 软件设计开发

43	基于 C# 的维吾尔语打字练习系统的设计与实现 .....	阿不都卡得·克力木,玉素甫·艾白都拉,艾孜尔古力
46	面向高校新生入学报到的信息发布平台设计及实现 .....	蔡海杰,崔忠伟,刘卓
48	Java Web 开发中文件上传方法研究与实现 .....	陈涛,黄艳峰
50	基于 ASP.NET 的科技信息管理系统构建研究 .....	方辉,刘开强
53	基于 Web 的 Word 文档管理系统设计 .....	何怡璇,熊棠
56	可复用的高职网站后台管理系统的设计 .....	黄旺华,罗方燕,毛可洪
58	基于 Android 平台的数字化图书馆建设 .....	季红
60	高校移动图书馆管理系统的设计与实现 .....	姜浙炜
63	EXCEL 中的 VBA 程序设计 .....	焦萍萍,周显春

65	基于移动互联网的考试平台设计与实现 .....	张俊天,徐建华
68	基于 Android 的老年人辅助 APP 研发 .....	叶旺旺,汤琼,葛灿飞
72	公共《计算机网络》课程网络教学平台系统管理设计与实现 .....	张翠翠,周全兴

## 计算机教学与教育信息化

75	软件工程专业《数据结构实践》课程教学探讨 .....	接标,汪小寒,左开中
77	高职院校物联网应用技术专业课程设置探讨 .....	罗保山,肖奎
80	“先学后教,当堂训练”在信息技术教学中的运用 .....	李锋
82	融合 MOOC 的课堂教学改革研究初探 .....	王蕾
84	新媒体和云技术形式下计算机实验室模型的转变 .....	项保连,陈育才,王建翠
86	计算机信息技术在能源管理系统中的应用 .....	张学军
89	《管理统计学》教学研究与改革 .....	敖希琴
91	浅谈高职计算机教学现状及对策 .....	陈涛
93	云计算在教育培训网站建设中的应用 .....	程彩凤
95	浅析我国高等院校创业教育 .....	邓芳,汪普庆
97	项目教学法在网页制作课程中的应用 .....	冯倩妮
99	嵌入式系统课程群核心课程网络教学平台设计 .....	冯友兵
101	应用型本科高校电子实践课程的教学模式探讨 .....	高善坤,王彩峰
103	游戏让计算机组装与维护的课堂动起来 .....	郭翠
106	地方本科高校转型发展下人才培养的探索——以河池学院计算机专业为例 .....	何传波
108	信息时代医学高专院校计算机类课程教学改革探究 .....	洪辉
110	应用型本科院校物联网实验室建设研究——以中国地质大学长城学院为例 .....	冀松,南晓青
112	大学生成功就业的学习资源平台设计与构建 .....	李静,雷根平
115	组合数学与图论课程教学改革与实践 .....	李显勇,胡虹林,胡容维
117	谈微课在高职《C语言程序设计》课程教学中的应用 .....	陆丽婷
119	用“形象法”破解职业学校网络技术教学难题 .....	马萍
121	对接物流行业特色高职物联网应用技术专业人才培养的研究与实践 .....	米志强
123	试分析信息化教学在当前计算机基础课程中的应用 .....	任华丽
125	中医院校信息技术类专业毕业设计质量分析——基于大数据分析技术 .....	阮晓龙
130	《电子线路 CAD》课程项目化教学改革探索 .....	司开波,杨亚东
132	计算机实训教学构想及虚拟机技术的运用研究 .....	唐彧,王渊
134	校企合作在高职教育人才培养中的模式与作用探讨 .....	未培,张震,庄彦
137	探讨微课资源的特点与设计制作技巧 .....	吴勋
139	教育信息化背景下智慧校园的关键技术应用 .....	谢立靖
141	游戏编程融入教学中的应用研究——以《程序设计基础》为例 .....	杨兰娟,王金双,陈萍,陈融
143	CDIO 理念下构建软件人才孵化中心 .....	杨螺
145	应用型高校 Java 语言程序设计教学研究与实践 .....	朱强,周晓
147	基于中职技能竞赛平台构建理实一体教学模式的探索 .....	曾云
149	任务制教学在网络营销课中的应用 .....	曾珍珍

151	基于案例化的《C语言程序设计》教学改革研究 .....	张高敏,王启明,吕海莲
153	基于云服务的专业课程协作学习的研究——以泰州机电高职校计算机网络技术专业为例 .....	张 慧
156	浅谈非计算机专业大学计算机课程的改革 .....	张 晶,魏 爽
158	贫困地区高校中计算机课的混合教学模式设计 .....	张利香,王素一

## 人工智能及识别技术

161	环境实时监测车组与全息投影的设计与研究 .....	付琛枫,陈锦儒
164	有效的 Common Motif 识别算法 .....	木妮娜·玉素甫,古丽娜·玉素甫
169	“基于光伏发电系统的智能寝室”设计 .....	唐家兴,范 彬
171	Matlab 在中职学校网络流量预测中的应用 .....	席小勇
173	基于分块技术的改进 LPB 人脸识别算法的研究 .....	张 茹,薛 凯,李玮晖,晏楠根,熊育婷
177	林火安防预警与应急处理系统设计 .....	王 勇,邹继军,田 思

## 多媒体技术及其应用

180	基于 PPT 课件美化处理的研究——PPT 素材美化操作 .....	谢 帆
182	用 Delphi 制作播放器 .....	刘世荣
185	智慧教室移动端管理平台开发 .....	沈萍萍,曹硕硕,仲 佩,王 昂
187	应用型本科院校精品课程录播平台的搭建研究 .....	王青霞,李政峰,赵 强
188	基于数字视频技术的体育短跑多媒体 CAI 课件设计与制作 .....	阎景慧
190	基于 Unity3D 齿轮油泵交互式多媒体课件的设计与实现 .....	张丽丽,倪建龙

## 计算机工程应用技术

192	基于向量自回归模型的转移性收入对城镇居民收入增长影响研究 .....	廖加泽
195	论述信息化在新型农业经营主体中的作用 .....	曹 峰,李 滨
197	数码管动态显示 Proteus 仿真失败分析 .....	陈月娟
199	中小企业会计电算化系统实施过程中存在的问题及研究 .....	樊云阁
201	基于 ARM 的航模控制器设计 .....	范 琪,顾 斌,谢 星,杨玲玲,孙 玲
203	虚拟现实技术在虚拟校园开发中的应用 .....	顾海霞,宁义凤
206	基于文本服务框架的拼音输入法研究与实现 .....	胡 晓,张 征
209	基于 STM32 的无线温度采集系统设计 .....	贾利娜,李云红,姚 韵
212	专家集成系统在企业的应用研究 .....	金 亮
214	基于光耦的交流过零信号产生电路 .....	梁湖辉
216	风力摆控制系统 .....	蔺 鹏
218	面向弱视的视觉虚拟现实训练系统的发展综述 .....	刘 捷
220	探析资产全寿命周期管理在物资采购中的体现 .....	罗 艳
222	大数据技术对垄断行业的影响与应用——以烟草行业为例 .....	马 超,陈 曦,朱金峰

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

# 电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第11期

2016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: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

- 225 基于混沌置乱和小波变换的彩色图像加密方法  
..... 牛秀龄,陈浩
- 227 知识可视化在SPOC设计中的应用 ..... 裴培
- 230 旋转导向测斜系统的研究 ..... 秦琼,周静,陈勇
- 232 大数据在企业精益管理中的探索与应用  
..... 时小麟,薛训明,陆琨,石蕴玉,汪飞
- 235 一种抗谐波电压扰动的PFC策略  
..... 滕国飞,禹勇,董凯,梁哲
- 238 基于X3d的虚拟现实技术建模 ..... 王辉,宋昌统
- 240 基于深度学习的安全带检测系统 ..... 王猛
- 243 RFID技术在医用纺织品管理中的应用研究 ..... 王明明
- 246 散列算法MD5和SHA-1的比较 ..... 王泽,曹莉莎
- 248 微虚拟化技术的发展和应 ..... 谢耀辉,王成龙
- 250 自主巡航的四轴飞行器的硬件设计与实现 ..... 谢雨松
- 254 面向数据的软件工程方法研究 ..... 徐良
- 256 基于改进PID算法的风力摆控制系统研究  
..... 徐雯琪,陈佳颖,袁菊明
- 258 一种基于FC-AV的可配置图像传输系统设计 ..... 杨可
- 261 基于ZigBee的井下探测小助手设计 ..... 杨朵,陈君华
- 264 基于PLC与触摸屏的太阳能热水工程控制系统设计  
..... 杨坤,寇志伟,李扬,陈杰
- 267 基于单片机的电池储能装置 ..... 阴欢欢,高远,冯代国,熊姗姗
- 270 层次分析法在飞行模拟训练评价体系设计中的应用  
..... 张福转,孔庆波
- 272 在Protel DXP 2004中创建集成元件库 ..... 钟爱琴
- 275 自动售货机销售监测反馈系统 ..... 周婷婷,王宁诚
- 278 信号与系统课程中使用DFT绘制DTFT的精度问题  
..... 诸葛霞,袁红星,廖远江

## 电子商务与电子政务

- 280 电信运营中的维护服务外包模式研究 ..... 高淑婷,郑岩
- 282 基于Android移动电子商务平台的设计与实现的意义  
..... 陈小波
- 284 网络交易虚假宣传的原因分析 ..... 耿向亮,孔月明
- 286 基于ASP.NET的小型B2C电子商务网站的设计与实现  
..... 卢桂荣,姜明
- 290 E-Learning环境下的中医药网络平台的研究  
..... 温川颀,吴莉,聂鑫,陈菊

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。