

- ★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 18 期 2016 年 6 月

Volume 12 Number 18 June 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 基于用户兴趣模型构建与个性化搜索算法研究 ..... 张晓飞,余建桥  
5 分布式系统中数据冗余的研究 ..... 刘桂华  
7 基于虚拟打印的临床医疗数据获取技术的研究和实现 ..... 管爱爱,周敏  
9 浅谈计算机数据库安全管理分析 ..... 胡本浩  
11 浅谈图书馆大数据的服务模式创新 ..... 熊哲夫  
13 井下人员定位系统数据库设计及优化 ..... 张吉同,冯梦清

### 网络通讯及安全

- 15 计算机安全状态检测系统框架的研究 ..... 雷胜  
17 网络形势下计算机信息安全防护措施研究 ..... 卢锋平  
19 大数据时代下计算机网络信息安全问题研究 ..... 邹阳  
21 基于数字标签的电子文档分割存储研究 ..... 王小飞  
23 企业门户网站安全访问解决方案研究 ..... 杨海艳  
25 能量高效的WSN分簇路由协议研究 ..... 杜佳轩,杨军  
27 基于云服务的高校教师网络研修社区建设研究 ..... 孔德川,郑丽媛  
29 大数据环境下隐私保护的研究现状分析 ..... 李超  
32 一种新的链接预测方法在复杂网络中的应用 ..... 李奋华  
35 频谱分片弹性光网络关键技术的探讨 ..... 李佳,董屹,肖何  
37 计算机网络风险及控制问题浅谈 ..... 林珍  
38 大数据环境下的侵财犯罪发展及侦查策略 ..... 刘昆  
40 电子取证技术措施研究 ..... 牛耕  
42 网络大数据时代银行信息安全存在问题及对策 ..... 吴明  
45 大数据理念在高校就业工作中的应用 ..... 吴宗蔚  
47 基于RADIUS技术的无线网络安全管控系统的升级及扩容 ..... 徐雷  
51 Android系统基于提升优先权限的攻击 ..... 张会先  
54 大数据环境下高校校园网建设探析 ..... 赵卫  
56 计算机信息安全主要风险及应对策略 ..... 邹阳

### 软件设计开发

- 58 基于Hibernate逆向工程对企业组织建模研究 ..... 闵凉宇

61	基于 Android 的 Python 语言英汉维电子词典设计与实现 .....	冯向萍,阿迪来·艾合买提,阿布都沙拉木·依马木
63	基于智能终端的照护保险服务管理系统的架构设计 .....	何伯祥
66	基于 Android 平台的智能会议系统 .....	洪 烨,张晨建,刘中睿
69	小型图书信息管理系统的设计与实现 .....	黄治坤
71	基于云服务的文件跨域上传的研究与实践 .....	刘 昆,李富涛,舒亚非
73	高校公共基础实验室管理系统的设计与实现 .....	刘 松,鄢 琼
76	基于云的大学区教育资源公共服务平台构建 .....	卢 颖,高武奇,刘白林
78	检验系统门诊流程的研究与设计 .....	骆立康
80	通用标准网络考试系统的设计研究 .....	彭亮清,吴耀群,陈 玮
83	基于移动终端的高校多媒体教室管理系统设计与实现 .....	钱真坤
86	使用 Flash 与 C#配合开发化工实验仿真软件的研究 .....	孙怀宇,刘东斌,彭弗楠,王祝敏,高 枫
88	基于 MVC 模式的 BBS 论坛设计及实现 .....	谢诗加
91	网络在线考试系统中数据导入导出的 PHP 实现 .....	杨 鑫
93	基于 Python 的勤工助学系统设计 with 实现 .....	张彦强,牛 童,侯晓丽
95	在线音乐管理系统的设计分析 .....	赵 慧

## 计算机教学与教育信息化

97	《C语言程序设计》教学内容和方法之探索 .....	朱 瑛
99	《文献检索与利用》教学平台的应用方案研究 .....	王 芬
101	操作系统实践教学改革的探索 .....	马立肖,张翠军
104	计算机教学过程中学生创新能力的培养措施 .....	阿迪拉·艾海提
106	信息技术在高中数学学科教学中的应用研究文献综述 .....	唐冬梅,陈志伟
109	分类招生制度下高职学生职业实践课堂教学改革探索——以安徽财贸职业学院计算机信息管理专业为例 .....	陆 慧
111	高校《计算机专业英语》教学的改革与实践 .....	张 弛,黄雪华
113	项目化教学在高职计算机应用基础课教学中的应用 .....	卞玉静
115	浅析大学计算机软件方面的教育教学 .....	崔丽梅
117	卓越工程师培养目标下的课程改革——以《移动通信》课程为例 .....	高明华,杨根红,许丽金
119	关于商科院校物联网工程专业建设的思考 .....	季 洁
121	高职物流配送实务项目化课程开发与实践 .....	李海民
124	微课和传统教学的融合在《Web编程与设计》课程的应用 .....	李 娅,周燕,韦庆清
126	基于 MPOC 教学模式的《大学计算机基础》课程教学效果比较分析 .....	李 杨,赵希武
130	“互联网+时代”职业教育特色人才培养的研究与探索 .....	刘 佳
132	计算机专业三方联动“订单班”人才培养模式实践与探索 .....	刘 颖
134	信息化视角下计算机教改思路研究 .....	谭韶生
136	基于 TFAC 理念的软件营销课程教学改革研究 .....	童海峰

138	基于MOOC的翻转课堂教学研究文献综述 .....	涂梦琴,张亚珍
141	高职“景区信息化新技术”课程教学设计——以景点自动导游为例 .....	王新宇
144	“翻转课堂”模式在大学计算机教学中的应用 .....	王艳
146	大学计算机公共课教学的几点思考 .....	徐彬
148	软件工程专业实践教学体系的建构及实践 .....	徐坚
150	对加强实验室评估推动高校计算机教学质量的探讨 .....	杨中华
153	校企合作模式下通信专业实践教学改革研究 .....	张树艳,蒋霞
155	大学生自主学习能力的培养 .....	张文晓,顾顺德,郑俊,张丹珏,俞豪杰
157	基于项目学习的CPU体系架构教学方法 .....	张振宇,李国金,刘英哲

## 人工智能及识别技术

159	图论最短路径算法的图形化演示及系统设计 .....	周忠玉,方欢,方贤文
161	基于分层改进式遗传算法的微小颗粒检测系统标定方法 .....	黄婧
163	基于局部窗口的端元提取光谱优化方法 .....	秦学川
167	基于NMF的Web评论情感分类方法研究 .....	任静,刘立波
171	基于图像插值的高精度柱面展开算法研究 .....	王彦柯,柴铮,朱齐丹
175	车牌图像识别的研究 .....	王艳军,贾帅龙,王亚龙,刘捷,邱天,钱芮
178	基于光学系统的模糊图像频域特性分析 .....	谢晴
180	私有云在医疗图像信息存取系统中的应用 .....	张文杰
182	基于混合遗传算法的大规模VRP问题算法研究 .....	冉崇善,张妍

## 多媒体技术及其应用

185	多媒体技术在计算机网络中的应用 .....	梁碧允
187	浅谈高等职业院校3ds Max 教学内容的选择 .....	刘蘅
189	Gamma 值在三维软件maya的mental ray 中的运用 .....	阮醒
191	基于JSP的流媒体播放的设计与实现 .....	杨子祥,林鹏
195	办公自动化系统中公文管理模块的设计和实现 .....	徐畅

## 计算机工程应用技术

198	太阳能热水工程水位控制系统的设计 .....	赵洋,李杨,杨坤,徐小建,陈杰
201	基于基片集成波导左右手复合传输线的二维电扫描天线设计 .....	程新春,龚楷晨,孙宇,张安学

- 205 基于漫水填充算法的肺实质分割方法 ..... 冯宗雪,董 晓
- 208 基于车牌定位的汽车挡风镜定位分割方法研究  
..... 傅 诗,袁颖泉,沈小军,潘 舟
- 211 基于差动变压器原理的多臂井径仪探头技术研究 ..... 郝花丽
- 214 塔顶放大器对 UMTS 网络覆盖的影响分析 ..... 邓 梁
- 216 基于单片机的环境温湿度实时检测系统的设计与实现 ... 黄 丽
- 218 嵌入式 Internet 互联网技术的应用及研究 ..... 李莉莉
- 221 基于手持移动设备的虚拟装置教学系统 ..... 陆 乐,卫 刚
- 224 自适应多功能滤波器的仿真实现 ..... 冉兴萍,马习平,高 阳
- 227 基于单片机的遥控智能车位锁设计 ..... 宋 博,李 磊,王玉涛
- 230 论高等教育领域多轴无人实训室的建设 ..... 苏挺超,陈阳健
- 232 基于 STC 单片机的闭环反馈控制智能鞋柜系统设计 ... 汤知日
- 235 基于 SNMP4J 的交换机台账核对及运维管理  
..... 王庆喜,黄均乐,左 枫
- 238 ATMP 中冲正缓存设计及实现 ..... 王勇军
- 242 有限元分析系统的发展现状与展望 ..... 谢小丽
- 243 单片机技术在多机通信系统设计中的应用 ..... 张卫兵,龙 凯
- 245 超薄 BaTiO<sub>3</sub> 铁电薄膜隧穿机理研究 ..... 赵智超,吴铁峰

## 电子商务与电子政务

- 248 微信在高校图书馆读者服务工作中的应用 ... 龚雪慧,虞俊杰
- 250 基于项目驱动的电子商务创新创业人才培养途径研究  
..... 黄 曦,张 彦
- 252 重点领域齐推进,信息惠民见实效——芜湖市信息惠民示范城市  
建设工作评析 ..... 李 左
- 254 茶业信息化水平测度指标体系的构建——以潮州单丛茶业为例  
..... 林 璇
- 257 浅析当前社会保障信息化建设思路 ..... 刘恒禹
- 259 基于物联网架构的林场木材产销存管理系统设计  
..... 鲁 莹,徐全元
- 261 物联网技术及安全问题探讨 ..... 杨景花

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

# 电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第18期

2016年6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: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。