

- ★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 26 期 2016 年 9 月  
Volume 12 Number 26 September 2016



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

1	基于游标技术的复杂数据库检索方案分析 .....	李茂斌,姚红,朱海鹏
3	NUB 恢复 ORACLE 数据库 .....	刘荣刚
8	关系数据库查询优化策略与研究 .....	饶辉科
10	2009-2016年我国高校大数据研究文献计量分析 .....	唐燕,韩爱庆,张宝琰,张未未
14	陕西汉水流域特色文献数据库的建设与探索 .....	王敬斌
17	数据库技术在云计算背景下的应用 .....	夏容
19	关于如何优化SQL数据库的性能的几点分析 .....	于雷

### 网络通讯及安全

21	一个高分子模拟计算网络的作业管理 .....	蔡小庆,顾陆伟,刘小丹,王勤超,许俊
23	基于Xenserver的虚拟网络实验平台建设 .....	宋皓轩,崔艳德,王永帅
26	几种典型内部排序算法性能分析 .....	陶圣哲
30	VOIP技术原理和技术协议探讨 .....	张宁锋
33	试验系统与办公系统单向安全传输方法研究 .....	蔡芳
36	高校计算机实验室网络安全问题探析 .....	张晓明,金涛伟
37	基于OPNET仿真实现网络性能对比研究 .....	耿强,黄雪琴,姜文波,程思宁,陈显军,焦凯
40	学校办公区域WLAN设计方案与拓扑选择研究 .....	胡佳丽
42	云计算资源动态配置策略 .....	蒋维成,李兰英
44	基于移动互联技术的通用评价系统的设计 .....	雷静,陈琳,李凤
46	互联网时代的P2P .....	刘豫飞
48	计算机网络安全的主要隐患及管理措施 .....	卢弘杰
50	基于SDN的网络攻击防御平台研究 .....	米明
52	论校园无线局域网的攻击与防御 .....	倪娜
54	云存储技术的起源与发展 .....	商浩,李明东
56	试析网络安全中多源传感器数据融合技术 .....	沈迎春,王首人,邵龙
58	高校网络安全中计算机信息技术的有效运用分析 .....	唐旭,陈蓓
60	基于针织设备机联网的软件方案研究 .....	汪松松
62	探讨计算机网络故障处理与网络维护 .....	徐茂
64	智慧校园关键技术典型应用研究 .....	严思静
67	大数据带来的影响及个人信息安全保护 .....	张豪爽
69	针对无线局域网攻击技术的研究 .....	张哲
71	浅谈计算机系统虚拟化网络设置方案 .....	郑艳

## 软件设计开发

- 73 基于“军卫一号”医院信息系统的自助病案送交、催缴管理系统的设计与实现 ..... 高全学,薛启勋,姜英姿,单美望,胡天静
- 77 新时期医院计算机信息管理的优化策略探究 ..... 边俊
- 79 车辆路径问题的发展及其应用 ..... 卞晨,赵建东
- 81 如何在 Windows7 下高效部署全国计算机等级考试的机房软件环境 ..... 陈洁
- 83 基于 Hadoop 的空间拓扑关系分布式查询方法研究 ..... 褚龙现
- 86 趣味实用 C 语言案例解析 ..... 邓丽萍
- 88 汽车虚拟驾驶培训系统的设计开发 ..... 董春侠,司占军
- 91 基于 PHP 的发印管理系统的实现 ..... 窦立君,钱佳宁,邱莉
- 94 社区医院医疗信息系统开发的意义及实现方法 ..... 郭剑英,张普洋
- 96 基于 J2EE 的牛奶销售系统设计与开发 ..... 虎良仙,于国龙
- 98 信管专业生产实习过程自我管理的实现 ..... 李明姣
- 100 探究基于 OpenFlow 的终端系统设计与实现 ..... 李睿
- 102 OA 协同工作管理平台在医院信息化建设与管理中的应用 ..... 刘建林
- 104 信息化环境下的财会管理创新研究 ..... 刘俊玲
- 106 基于 VSTO 的 word 文档格式检查插件的开发与研究 ..... 刘艳平
- 109 一种基于 GPRS 的车载监控系统设计 ..... 陆婷,杜月林
- 112 移动互联开发的教学资源库的建设研究 ..... 邵雨舟
- 115 一种基于中间库的数据转换模式设计研究 ..... 唐勇
- 117 CAWS AnyWhere Server 2013 在 Windows 7 下的安装与配置 ..... 汪贵彬,孙秀恒,岳元,张晓庆,王东,王一
- 121 安徽省高新技术产业综合业务管理系统的研究与设计 ..... 姚宁广,夏登云
- 123 Docker 技术在 Web 服务系统中的应用研究 ..... 钟良侃

## 计算机教学与教育信息化

- 127 云计算教学平台下课程协作教学设计 ..... 钱素娟,丁霞
- 130 多方位选拔与培养网络综合布线技能竞赛人才 ..... 蔡国财
- 132 信息技术类专业基于“平台+岗位模块”课程体系的学分制实施方案探讨 ..... 魏建兵,柴长宏
- 135 物联网工程专业人才培养方案探讨 ..... 崔艳荣
- 137 基于社交网络的英语互动微平台建设 ..... 戴媛媛
- 140 二本院校的数据库工程师认证课程教学改革 ..... 董婧
- 141 计算机技术的运用在学校档案管理中的应用分析 ..... 贺彬
- 143 高职《计算机应用基础》课程建设及教学创新策略 ..... 洪钟
- 145 《程序设计基础 VB.NET》过程化考核教学改革的实践与思考 ..... 胡列娜,程海英
- 147 面向市场需求的计算机应用型人才培养模式研究 ..... 胡启宙,徐新爱
- 150 浅谈计算机专业英语教学 ..... 江赞
- 152 岗位、证书、课程“三位一体”教学方案设计改革研究 ..... 梁计锋,任华,孙豪

154	内地中职班计算机基础课说课设计 .....	刘晓萌,吴文胜,张艳
156	关于微课在中职计算机基础教学中的运用思考 .....	龙兆海
158	基于 Matlab 的“信号与系统”教学辅助平台的设计 .....	鲁莹,钟丽辉,李莎,徐全元
161	高职物联网应用技术专业“以赛促教”教学模式的探索与实践 .....	马春艳,于智,曲伟峰
163	高校计算机应用基础教学改革方案探讨 .....	千文
165	微课与翻转课堂在教学过程中的应用尝试 .....	王静,刘霜
167	教育信息处理在远程教育中的应用 .....	吴晓文
170	微课在数据结构课程中的设计和应用 .....	向静
172	翻转课堂在高职计算机基础教学中的应用研究 .....	姚丽敏
174	基于慕课的高校计算机基础教学应用研究 .....	张凤来
176	横跨时空的新兴教学环境——国内“智慧校园”相关文献综述 .....	张丽媛
178	基于马尔科夫预测的课程教学模糊综合质量评价 .....	张笑青,蒋锐
181	基于实训项目的 Java 程序设计实验教学模式改革与实践 .....	赵丽娜
183	论高职电气自动化技术专业专业文化建设的校企文化融合 .....	周巨青

## 人工智能及识别技术

185	基于概率选择基向量的人工蜂群算法 .....	葛芸
187	一种智能家居系统自学习免配置方法 .....	何铮,周娜
190	混合推荐算法在电影推荐中的研究与评述 .....	黄玮琦
193	针对古织物图像的改进 Criminisi 修复算法 .....	李张翼
196	浅析压缩感知理论在图像处理中的应用及展望 .....	杨磊,王雪洁,谢芳
198	基于 MPL-Boost 算法的多姿态行人检测方法 .....	张莉

## 多媒体技术及其应用

201	基于嵌入式 Linux 的视频监控系统的设计与实现 .....	何义
203	浅析《西游记之大圣归来》动画技术上的成功与不足 .....	李舟
204	扁平化 2.0 响应式网页的设计与技术探析 .....	秦书荣
206	信息化在《Flash 动画制作》课程中的设计与应用研究 .....	王苗
209	远程视音频传输性能测量方法的研究 .....	王涛
211	信息服务视频资源的设计与制作 .....	王颖,司占军
213	中学生电脑作品制作中网页设计制作 .....	薛稳
216	基于工程教育专业认证的《多媒体信息处理》课程改革 .....	张鉴新

## 计算机工程应用技术

218	基于单片机和 AD574 的简易电子秤的设计 .....	陈定昭
-----	------------------------------	-----

- 221 采用开源路由器实现多功能智能监控报警系统  
..... 陈建刚,陈伟,蔡鸿鑫,谭国龙,林加群
- 224 基于虚拟现实技术的九江城市交通事故模拟系统设计  
..... 陈荣华
- 226 CPS在轨道交通领域的应用分析 ..... 胡伊菁,司凤玲
- 229 基于物联网技术的输变电设备生产企业物料精细化管理  
平台的设计 ..... 翦象慧
- 231 基于51单片机的饮水机水温控制系统的实现  
..... 张铭源,马万国,马甲甲
- 233 西部混合油品性质预测系统的研制 ..... 蒲晓妮
- 235 基于B样条曲线的无人车路径规划算法  
..... 屈盼让,李林,任晓琨,荆立雄
- 238 基于ZigBee的舱内人员巡检系统的应用研究  
..... 李言胜,孙琳,王亚坤
- 240 FPGA控制的反激式开关电源的设计 ..... 王磊,陈凤腾,高君楠
- 243 基于指数平滑的电站设备故障时间序列预测研究  
..... 王爽,赵会洋
- 246 遥感技术在公安业务中的应用浅析 ..... 张欢,段诚
- 248 实时高效的共享内存技术在高速磁浮交通仿真中的应用  
..... 张旭彤
- 250 基于计算机控制的织物感应静电衰减测试仪的研制 ..... 赵相彬
- 253 基于FCR的城市地下供水管网应急处置系统设计  
..... 赵颖,张娇,任永昌

## 电子商务与电子政务

- 256 论公安边防院校基础信息化建设问题与对策 ..... 邓宗强
- 258 浅谈计算机技术对企业信息化的影响 ..... 刘赧
- 260 基于真实运营的电子商务与现代物流实训中心建设 ..... 刘丽
- 263 互联网+背景下中小企业信息化应注意的几个问题 ..... 罗昱开
- 265 4G环境下移动电子商务的应用与发展探究 ..... 王卫东,杨舸
- 267 基于项目导向和竞赛机制的电子商务专业实践教学研究  
..... 沈利华
- 269 基于供应链的销售预测系统的设计和实现 ..... 袁擎宇
- 271 关于Thematic Culture Salon创业项目的研究  
..... 曾生峰,梁婉莹

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

# 电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第26期

2016年9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

kfj@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。