

- ★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 14 卷 第 08 期 2018 年 3 月

Volume 14 Number 8 March 2018

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	黑名单管理系统在集团型建筑企业的应用 .....	巢良存, 吴红星
5	SQL Server 中获取多音字拼音首字母 .....	陈令刚
7	对数据库范式的分析与应用 .....	李小莲
9	基于数据仓库技术的综合信息平台的探索 .....	马锐, 边孝诚
12	基于 Oracle 数据库的几种常见 SQL 优化策略 .....	饶淑珍
14	智能垃圾场管理系统的分析与设计 .....	王旭东, 张越

### 网络通讯及安全

17	根据细分的用户需求优化校园网 .....	陈晔
19	个人电脑的安全风险及对策 .....	陈昱晓
22	无线自组网路由协议 OLSR 与 AODV 的对比研究及仿真分析 .....	陈运海
25	基于区块链的电子处方签名的思考 .....	戴菲
27	移动通信网络安全防御系统研究 .....	杜津兴
29	一般 WSN 基础设施的服务质量要求和挑战 .....	胡亮亮
33	IRF 虚拟化技术在层次化星型网络拓扑结构建设中的应用研究——以某市公安局网络升级建设项目为例 .....	黄倩, 李育喜
35	探索计算机网络故障的解决措施 .....	刘水文
37	基于虚拟化环境下的网络安全监控技术应用研究 .....	罗亚东
38	北斗频段 Vivaldi 天线的研究与设计 .....	梁青, 董闯, 商锋
41	现代高校无线网的安全防护技术方法分析 .....	韩玖廷
43	浅谈“云安全”在计算机病毒防范中的应用 .....	王刚, 李家齐, 高娟娟
45	数据加密技术在计算机网络安全中的应用价值分析 .....	吴义三
47	关于广播电台 WEB 安全防护一体化平台的研究探讨 .....	徐芳
49	光电编码器精度分析 .....	徐桂成
52	新的基于云存储 CP-ABE 访问控制方案 .....	杨皓, 李涛
56	高邮市定点药店智能监控解决方案 .....	张剑, 陶星江
58	信息网络背景下的计算机信息处理技术的安全性分析 .....	张勇燕
59	计算机互联网中的数据保密与安全 .....	张光勇
61	基于混合势能场的改进能量均衡路由算法 .....	朱敏, 方旭, 梁吉申, 周俊
63	网络个人信息风险与保护策略研究 .....	李亚平

## 软件设计开发

66	箭载计算机软件测试平台设计及应用 .....	胡逸琳,魏冬冬,叶竹
69	职工信息管理系统的设计与实现 .....	揭琰
71	军队疗养院绩效指标采集核算系统的设计与实现 .....	梁志达
73	农业水环境污染聚类预警分析系统设计 .....	刘兴科,王惠,申玮,彭佳红
75	Swift中的Cookie操作 .....	孙建乔
76	面向对象非线性有限元程序设计方法研究 .....	安毅
79	基于大数据的体育资源信息平台建设研究 .....	王双明
82	基于多信息平台的疗养院全成本核算平台的研究与设计 .....	张星梅,亢军贤,余艳红,李武社
84	职教集团背景下共建型信息共享与服务网络平台设计研究 .....	赵国东
86	基于SSM框架的资产管理系统设计与开发 .....	郑定超,叶爱芬

## 计算机教学与教育信息化

89	探究高校教学信息化发展现状和主要问题及发展方向 .....	曹强
92	审核评估视野下高校教学质量评价体系的建设和完善 .....	戴金林
94	基于几何画板的数学探究性学习的设计与实现——《正弦定理》教学设计与评析 .....	牡丹丹,李孝诚
96	“互联网+”背景下智慧教育互联系统设计及实现研究 .....	傅杰梅
98	基于移动互联网的微积分智慧教学改革 .....	韩乐,高丽,高文华
101	基于移动学习的O2O“翻转课堂”教学模式监督评价考核机制 .....	黄小花
103	知识结构图在《大学计算机基础》课程中的应用 .....	李倩,朱丽波
106	基于NCRE的二叉树及二叉树遍历教学探索 .....	李晓
109	农村中学信息技术教学中学科核心素养的培养初探 .....	林璇,冯健文,张焕斌
112	互联网+模式下医学相关专业计算机教学平台的建立 .....	刘师良,王淑艳,贾福运
114	基于MATLAB GUI的数字图像处理辅助教学系统设计 .....	罗琴,李永全
117	通过专业技能大赛激发学生学习积极性的思考 .....	梅炳夫
119	积极心理学导向的高中心理健康教育微课开发与应用 .....	石二春
122	基于云计算的网络教学平台设计与实践 .....	汪海
124	案例教学法在ACCESS数据库教学中的应用 .....	吴燕珍
126	以创新创业为培养目标的数据结构课程实验教学体系的构建 .....	向静
128	面向自主学习能力培养的大学计算机基础课程教学模式研究 .....	邢翠芳,张燕红,李祁
130	高校云课堂开发与建设实践——以上海海洋大学爱恩学院为例 .....	杨洋,赵悦妍,周玮娴
133	浅谈高职网络综合布线课程教学改革 .....	余小兰,吴香林
135	探讨开设Oracle课程的目标与定位 .....	袁哲
137	高职院校教育质量保障体系研究方法 .....	张春娟,智渊,司良群
139	高职电类基础在线课程的研究 .....	张纯伟,杨秀英
141	“校中厂”合作模式人才共育和考核评价机制的探索与实践——以汉中职业技术学院为例 .....	张健,曹磊

143	计算机网络教学模式研究·····	邹火尧
-----	------------------	-----

## 人工智能及识别技术

145	输水工程堤坝决堤场景仿真的算法研究·····	曹振南
147	基于语义的智能Web挖掘技术研究·····	陆宇翔,黎炳燕,黄祖康,张捷
148	互联网+面部识别技术在大学生寝室管理中的应用研究·····	崔晓微,董雷刚,张丹,邹红
150	一种教学用脑波分析耳机的设计与实现·····	郭猛
152	关于快递行业中货量预测方法的介绍·····	胡佳迎
154	无人机烟雾识别系统在森林防火中的应用研究·····	柯斌,戴杨
157	基于SVM支持向量机的水质图像分析·····	李昂,金晓军,万权性
160	基于改进的Prefixspan算法的中文文本新词提取方法研究·····	李博涵,蔡永香,邓舒颖,王督
164	贝叶斯网络的分层推理算法·····	李振明,柴冰
169	情感识别综述·····	潘莹
172	基于旅游互动平台的线路规划·····	邱智麟,黄云
175	决策树典型算法研究综述·····	邵旻晖
178	SIFT算法在ETC超限检测中的研究与应用·····	严敏
180	人工智能、大数据和云计算的融合·····	张宏涛
182	基于Kinect的工人操作估计·····	张欢
185	改进的P-M去噪模型·····	张雪
186	藏语语音时域参数提取关键技术研究·····	卓嘎,姜军,董志诚

## 多媒体技术及其应用

189	教学质量评价中学生反馈信息管理系统的构建与实现·····	李会宁
191	网页设计与制作课程中微课的教学应用分析·····	杨小霞
193	基于翻转课堂的微课制作实践探索·····	郁嘉艺,熊芳芳

## 计算机工程应用技术

195	学生顶岗实习管理系统在手机移动端的应用·····	陈经纬,俞浩
197	平面设计软件在制作杂志中的应用研究·····	胡晓红,王丽芬,张景峰
200	数据压缩在商业银行文件传输中的应用研究·····	黄玉昌
201	含层状泥质砾岩地层的岩电特性数值计算研究·····	李彬,詹文霞
203	深入浅出色彩管理·····	李爽
205	面向森林防火的全景拼接系统·····	刘絮絮
208	组态软件技术现状与发展·····	宁毅,陈显军,陈金龙
210	基于云计算的信息检索定位研究·····	沈夏添,吕丽华
212	基于R语言ARIMA模型的全国硕士研究生报名人数预测研究·····	施怡

215	一种用于气体放电的引弧电源 .....	史栋毅,李宏,万英英
218	基于VMware View的计算机实验室桌面云平台构建 .....	苏宇,王冬秀,何世恒
221	江苏5.24源网荷实切演练案例分析 .....	孙大雁,孙玉玮,王伟,洪亮
223	GPT分区+UEFI引导模式下迁移系统至SSD .....	万振环,洪艳坤
225	聚类分析在甲烷泄漏检测中的应用 .....	王红梅,王诗林,王小利
229	农业水环境污染聚类预警分析 .....	王惠,申玮,刘兴科,王国臣,彭佳红
232	大数据背景下高校实施精准资助的方法创新研究 .....	王万福
234	基于labView的电动小车车速采集系统 .....	王勇,王梨英
236	基于linux系统的树莓派一系列开发 .....	许海,徐瑾,徐帅
239	对大数据时代下计算机信息处理技术的探析 .....	宣敏
241	中频感应医疗废物焚烧炉的设计 .....	余会娟,王文静,刘原,李小红,曹彦
243	基于电阻抗谱的肉品类快速鉴别方法研究 .....	冯江涛,张峰,李帆,张扬,刘连杰
246	计算机软件开发技术及应用 .....	张璋,何书前,郑志群,石春
248	四旋翼飞行器的串级PID姿态控制 .....	赵亮,王强,徐立攀,周晨
251	军用无人机现状及发展趋势 .....	钟柱梁,李庭威,陈嵘杰,刘立程,王峰

## 电子商务与电子政务

252	基于“互联网+”营销视角的农产品运营分析 .....	陈欣乐,尹玉倩,张淑姚,吕行军,苑海朝
254	互联网时代:浅议网上书店和出版网络营销 .....	胡铭
256	信息管理与信息系统在医院的应用 .....	靳文亮,李永红
258	以人为本理念下党校档案管理工作的分析 .....	李成杰
260	计算机网络技术对电子招投标的影响 .....	刘凯
262	山南市人民医院信息化建设中的问题与对策 .....	平措,屠强
264	物联网的发展趋势 .....	王威
266	我国跨境电商的发展现状及未来对策探析 .....	张莹,于峰

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

# 电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第14卷第08期

2018年3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:丁凌云

社长:钱洲胜

总编:杨辉军

编辑:王力(责编) 谢媛媛 唐一东

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。