

- ★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

■www.dnzs.net.cn

■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15卷 第17期 2019年6月

Volume 15 Number 17 June 2019

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	SQL Server数据库安全影响因素及优化设计措施	庄 淼
3	基于旋转的平衡二叉排序树上插入的实现	曾祥师,王 悦,雷甜甜
5	一种二阶SQL注入攻击防御方法	陈 龙,严云洋,朱全银
9	分布式日志采集系统设计	代乾坤
12	非负矩阵分解在数据优化中的研究	甘井中,黄恒杰
14	Java调用数据库存储过程的研究与实现	李焕玲
16	大数据在智能交通系统中的应用	林君萍
18	基于Matplotlib的大数据可视化应用研究	马佳琪,滕国文
20	大数据背景下民宿精准营销策略分析——以桂林阳朔县为例	王丽军,李 鑫
22	中医药大数据平台的构建	吴 燎
25	JSP的网络数据库连接技术及运用之研究	赵 辉,熊文俊

网络通讯及安全

27	网络信息在班级管理中的应用	张 平
28	基于IPSec的VPN技术与实现	陈 莉
31	计算机网络管理运维要点探究	邓 芳
33	浅谈计算机信息技术在互联网安全的应用	狄晓蕾
35	高职计算机网络技术课程有效教学探讨	董志成,张 伟,刘志臣
37	医院信息网络系统的安全管理策略	胡 顺,金 捷
39	NAT-PT与DNS-ALG转换机制研究	李战国,杨 雨
43	浅谈反恐案例库构建问题与对策	苗 壮,马 帅,卢继荣,王 彬,何 芬
45	高职院校智慧校园建设的探索与实践	沈爱涛
47	IPv6在雾计算中的应用探讨	杨艳辉,张晓鹏
49	大数据时代计算机网络信息安全及防护策略探讨	张富成
51	计算机网络安全问题及其防护策略	韩 冰

软件设计开发

53	基于UML的科研项目管理系统的设计与实现	宗 冉,唐 波,黄煜洲
56	非学校统一管理平台下的教育信息化应用探究	蔡洪亮
58	基于Java的仙剑游戏设计与实现	陈焱艳,田 野,李 函
60	基于肇庆市旅游的信用管理信息系统研究	段静波,潘惠苹
62	基于信息技术的中学智慧校园规划	冯承远
64	多约束条件下排课系统模型的创建	黄 岭,秦春娣,陈 伟
67	基于智能手机的图书自助借还系统	黄兴燕
70	workflow技术的学生评语生成系统的设计与实现研究	刘 清

72	基于LabVIEW和Access的会议签到系统	吕兴琴,陈悦新,朱阳燕,唐日成,陈虹云
75	基于ASP.NET的党校资产管理系统设计与实现	马浩森
78	基于图形用户界面的软件的测试方法的研究	饶建农
82	融合词性与位置信息改进的Lucene排序算法	苏 琴,谢卫华
86	基于Python爬虫的校园数据获取	苏艺航,徐海蛟,何佳蕾,杨振宇,王佳鹏
89	慢游移动GIS系统的需求分析与框架设计	唐诗钰,孙文锦,曾 静,朱科旭,褚永彬
92	一款蒙文在线编辑器的设计与实现	图 雅
95	一种3D拟真书的设计与实现	张 星,奚欣阳,谢 敏,王道彦,李新宇,陈 康
97	基于SSH框架的县乡公路养护管理系统实现技术	夏继禹
99	浅谈用Blockly迷宫游戏开启编程之旅	徐 梧
102	基于android的多媒体备忘录的设计与实现	张慧娥,李彩红,王 锦,唐 亮
104	基于AR技术的中草药手机游戏设计	张璐瑶,王周童
107	游戏化学习软件中动机策略设计研究	张 爽
111	多平台下的计算机软件测试方法研究	张 珍
113	基于移动端的智能点餐系统设计与实现	赵泽忠,程江珂
115	计算机信息处理技术在财会中的运用分析	周 霞

计算机教学与教育信息化

117	新工科背景下电工电子实训教学改革的研究与实践	郑 琪,刘 琳,齐 剑
119	移动学习游戏化教学设计	曾小芹
122	基于微课的翻转课堂教学模式在舞蹈基训教学中的应用研究	程起龙
124	浅谈线上线下混合式教学模式在计算机基础教学中应用	董兵波
126	人工智能课程教学实践与探索研究	冯 骥
128	“工作室”模式在数字媒体技术人才培养中的应用	符清芳,陈 衡
130	关于《大数据概论》在线课程建设的教改探讨	高腾刚
132	浅析信息技术与中职电工电子技术课程教学的整合策略	韩朝庭
134	新工科背景下计算机科学与技术专业协同育人机制探索与实践	季 洁,王 莉
137	物联网应用开发课程实践教学模式的探索与研究——从都柏林科技大学实践教学模式获得的启示	李新路,李国斌,张艳明
139	OBE理念下微课设计与开发——以师范生技能培养为例	李 艳
141	信息管理与信息系统专业问卷调查实践分析	林群霞
143	城乡结合部小规模学校教育信息化2.0的校本实践探索——以成都市万春小学为例	刘芳菲,罗文飞
146	《操作系统》的逻辑创新培养教学探讨	刘华俊
148	云技术时代高校计算机的教学方法改革研究	刘 熹
150	五年制高职计算机网络技术专业学生职业能力培养与企业需求有效对接的探究	陆 英
154	面向现代交通技术的交通工程本科专业培养模式研究	孟耀伟,王奎甫,于 雷
157	浅谈虚拟现实技术在环境艺术设计教学中的应用	闵睿熙
159	基于自媒体平台下融合AutoCAD的工程制图教学研究与实践	莫莉敏
161	巧用教学方法,激活高中信息技术课堂	潘自力
162	浅谈高职计算机专业学生技能培养	彭 兵,罗 薇
164	现代学徒制模式下课程体系的构建与实践——以计算机网络技术专业为例	茹 虹

166	“夯实士官技能,贴近实战环境”——高职通信技术专业定向培养直招士官之思考	王 晶,施亚齐,梁 娟,胡迎久
168	应用型本科专业探究式教学实施过程的实践——以C语言程序设计为例	王 猛,乔芑喆
170	教学改革中翻转课堂与混合式教学的应用——C语言为例	王明瑞
172	信息论课程教学改革探索与研究	王 正
174	基于超星学习通平台的计算机网络教学研究	韦忠亮
177	“互联网+”背景下职业学校创新教育工作探究	吴 彦
179	工匠精神融入高职院校网络专业课程的探索与实践	谢永文,刘 阳
181	物联网应用技术专业现代学徒制实践探索	张文梅
183	大数据背景下基于“一平三端”的精准化教学的设计与研究	赵 露

人工智能及识别技术

186	基于人脸识别的人员入井唯一性检测系统的设计	张立刚,李诚诚
188	基于匹配滤波和形态学处理的视网膜血管分割	范琳琳,程 韵,田晓冰
191	基于农产品本体的语义检索推荐系统框架	郭伟光
194	基于opencv图像识别的图书管理系统	黄敏杰,于国龙,黄荣翠,冉龙旭,张应奎
196	小波去噪在数字信号去噪中的应用	霍鹏举,史云鹏,朱长发,程 耀,高 宇
199	大规模深度学习在动态结构中的应用	来学伟
201	基于小波变换的像素级图像融合实例研究	刘进辉,王 峰,王宏武,潘观潮,王晓洒
204	汉越机器翻译方法与难点	王闻慧
207	基于时空上下文的多目标跟踪算法	位宝燕,杨绍清,刘松涛
211	面向物联网应用的人工智能相关技术探析	王超阳
213	教学环境下学生群体人脸识别技术的研究	王鹏程

多媒体技术及其应用

216	基于SWOT分析法下的智能录播教室建设研究	张 伟,杨仕青
218	浅谈计算机信息处理技术在办公自动化上的应用	蔡瑜珩
219	移动客户端中的H5技术运用	陈东方,王魁祎
221	Excel在主修专业考核中的应用	陈建娟
223	基于Unity3D图像的虚拟旅游展示研究	刘晓珍,谢富平
225	微课在计算机基础教学中的应用	欧高权
227	三维动画制作中虚拟现实技术的实践	王红娟,张红霞
229	怎样选择网页字体	王 艳
231	基于VR技术的计算思维教育游戏的设计	张 妮
233	浅析CSS3动画在Web前端中的应用	闫 鹏

计算机工程应用技术

235	基于AT89C51的简易电子琴设计与实现	彭光泽,胡正江,卢涵宇
237	新型便携除螨仪的设计	陈芷榕,唐 文,刘 芳,刘 研,马昌嵩

239	基于STM32L151R8芯片的NB_IoT技术在文物保护中的应用研究 成 澜
241	基于北斗的列车定位及监控系统的开发设计 段瑞星,史 扬,陈 悦,唐晓仪,龙章勇
243	基于Proteus可视化设计..... 封 雪,郝 颖,于世东
246	Unity 3D船舶损管训练虚拟仿真系统的设计与实现 何 隽
249	三峡水库变动回水区卵石输移音频信号分析系统开发 ... 胡文成
252	阻尼器损伤对桥梁响应影响的参数研究 姜 鹏
258	水下结构光测量系统的快速扫描 解则晓,孟飞龙
261	基于二维码及RFID的汽车制动器装配质量追溯方法研究 李天音,刘锐涛,邵 立
264	基于虚拟仿真技术的计算机实验系统开发研究 苏毓洲,方健炜,潘璟琳,霍 英
268	基于支持向量回归的混凝土抗压强度预测研究 唐江凌
270	《高等数学》课程中泰勒公式的应用 田雨昊
273	使用COM接口调用OpenOffice 王成华,滑永振
275	医院计算机机房搬迁应注意的几个问题 王 翔,王想芝
278	基于FPGA的单周期MIPS处理器设计与实现 王雨桐,刘 威,李林瑛
282	一种RFID和SAW相结合的电力温度监控系统设计 谢小芳,李虎阳,左安康
284	浅谈计算机应用的现状与计算机的发展趋势 杨丽华
286	基于STM32的双通道压电点胶阀控制系统 杨少波,孙先松
288	基于GSM远程控制系统的控制 赵鑫洋,杨 春,党 珂,薛争争,周 维
292	一种雷达源信号分选检测方法 钱剑勋

电子商务与电子政务

296	物联网技术支撑下智能家居的有效控制与功能发挥探讨 周轶捷
299	基于互联网的商品进销存管理系统 陈华宝,贺大礼,付 浩
301	应用型本科院校电子商务人才培养模式的创新 孙学进,尹成波,石淑翠
303	基于京东电商平台热水器的消费者需求及产品数据挖掘分析 林 璐

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第15卷第17期

2019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

投稿信箱: 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: 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 李雅琪 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。