

- ★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23期 2019年8月
Volume 15 Number 23 August 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

数据库与信息管埋

- 1 Oracle数据库安全隐患排查及维护对策研究 周国亮
3 基于非关系数据库的文件型大数据存储技术研究 黄培
5 SELECT与WHERE在相关子查询中的应用 李增祥
7 信息系统关键服务实时监控的实践 秦四滨
9 基于Hadoop平台的数据挖掘算法的研究 王红勤,潘正军,袁丽娜
12 基于计算机数据挖掘处理的网络信息平台搭建 张春丽

网络通讯及安全

- 14 基于云计算的计算机实验室网络安全技术探究 韦剑青
16 计算机通信网络安全与防护措施 曹兴群
18 串口转WIFI技术在烟草企业成品出库扫码中的应用研究 崔江波,孟祥婷,罗赛
22 移动网络路由优化方案的设计与研究 刘冰
24 浅析物联网信息安全问题及解决对策 刘化坤,宋兰霞,肖玉月,杨毅
26 基于蜜罐技术的入侵检测模型 刘铭,王伟
28 基于马歇尔试验模型的计算机物联网网络安全控制 秦晓琳
30 保护身份隐私的云存储共享数据审计方法 王观上

软件设计开发

- 33 棉纺篮球俱乐部管理信息系统的设计与实现 左匡天,李子龙
36 基于python的网络爬虫系统的设计与实现 蔡振海,张静
38 基于Android的巡防系统的设计与实现 曹红根,高广银,唐传敏
40 基于魔方网表的二级院系科研信息管理系统设计 陈滨
42 基于业务连续性管理的应急管理建设研究 姜琪,李亚龙,张洁,马彝
46 医学院校移动教学App的设计与实现 卢小杰,李家良,孙同喜,汪平生
49 基于商品搜索的智能分词系统的设计 陆丽婷
51 基于Django实现四方博客 谢建华,梁杰华,郑剑
55 “二货”校园二手交易平台Android端的设计与实现 颜浩瀚,叶建林
59 高校伙食材料计划提报及供货商评价系统的设计与实现 张光勇
61 基于CAS的校园统一身份认证系统部署 郑健

计算机教学与教育信息化

- 64 中职计算机组装与维护教学策略分析 徐正锦
65 高职院校实训基地信息化平台的建设与应用研究 白保琦

67	浅谈离散数学的问题	蔡广军
71	高职电子商务专业《商品拍摄》课程教学模式探究	陈佳佳
73	基于微课资源的中学信息技术课程有效学习策略	陈健平
75	双机通信案例在单片机串口教学中的应用	冯 康
78	分层教学法在高职非计算机专业教学中的运用研究	高丽芳
80	计算机辅助教学在高校地理课程教育中的实际应用	桂 峰
82	游戏化教学在初中信息技术教学中的应用	洪竞雄,周建玲
84	具身认知学习环境对4C人才培养的实践	黄晓军
87	计算机二级高级 OFFICE 应用考前复习策略	贾福运,李 琨,贾立伟
89	浅谈在课堂教学中提升学生的自我评价能力	江新顺
91	关于计算机组装与维护的几点探究	景富贵
92	基于雨课堂的《大学计算机基础》教学模式研究	李芬田,崔天明
94	基于“现代学徒制”的IT人才培养创新实验区建设研究与实践	李观金
97	让每个孩子变成“神笔马良”——中职院校3D打印笔创意课程	李 淼
99	VB程序设计课的翻转课堂设计方案探讨	李 倩
101	关于学校计算机机房管理与维护存在的问题分析及对策探讨	李 英
103	高职计算机实训教学中学生工匠精神培养路径研究	李永亮
105	基于核心素养下“人机共教”模式探究	刘爱民
107	《射频识别技术与应用》课程教学改革实践与探索	闫永存,刘 博
109	高职院校教学质量监控体系的构建与实施探讨	刘宏宇
111	MVC架构下的教培信息发布系统的设计与实现	刘 旺
114	与专业相融合的计算机基础课程改革研究	刘 啸,张传庆,聂黎生
117	面向独立学院的《数据库技术与应用》课程教学模式探索与实践	卢秀丽,刘永立,冯 娟,翟伟芳
118	基于工程教育认证的软件工程专业教学改革的探索与实践	罗兰花,梁海英,余长庚,任子亭
121	大数据背景下高职院校教育管理发展路径探索	蒲晓旻
123	基于移动互联网和APP应用的高职信息课程教学——以PS中蒙版应用教学为例	乔 丽
126	非计算机专业数据库课程教学探索	屈美娟,赵郁园
128	应用型信息人才培养模式研究——以广东工商职业技术大学为例	司伟利
130	高职院校创新创业教育现状与内涵分析	王方杰
132	虚拟仪器——逻辑转换仪的教学实践与思考	王凤华
134	基于翻转课堂的项目化教学改革与探索——以《Java 程序设计》为例	王海荣
136	对分课堂教学模式和一体化教学模式在《Cocod-2x 二维手机游戏开发》课程中的融合实践	王魁祯,周改云,李战国
139	线上教学与线下教学结合促进程序设计课程的教与学	王秀巧,张智慧
141	互联网+课堂下高职《C程序设计》教学改革创新	韦超英
143	以技能大赛为契机探索基于工作过程的教学体系	魏淑红,余蔚荔,江东梅
145	慕课背景下的混合式教学模式探索——以《复变函数与积分变换》课程为例	文 欢,李欣欣,徐 静,冯 鑫
147	中职计算机教学有效性的提升策略——以《常用办公设备使用与维护》教学为例	文道平
149	借助信息化技术培养学生创意设计思维的研究	徐 慧
151	信息化教学在高职专业课程教学中的应用——以《PHP 表单验证》为例	朱二莉
153	学习分析应用于网络学习的案例评析	许其鑫
156	高职大数据专业人才培养方案的实践	杨海迎,宋 凯,李 冬
158	基于产学合作的大数据技术人才培养模式研究	杨金花,都 娟,毛开梅

162	项目式翻转课堂教学模式应用研究	杨丽丽
165	网络故障诊断与排除实验课程的教学改革实践	叶卫华
167	技工院校分层教学法实施策略的研究——以《计算机基础》课程为例	余健
169	医药信息化专业人才培养模式研究	余珊珊,易法令,苏锦钊
173	网页制作三剑客技术上的融合	张栋梁
175	运用OBE模式在计算机专业实践教学中的研究	张景波,张云琦
177	基于“翻转课堂”+项目驱动的计算网络技术教学改革研究	张婧
179	在校大学生体质状况与体育措施选择研究	张子扬,张磊
184	基于可视化学习技术的初中创意编程课程教学研究	钟翠玲
186	关于加强公路养护管理信息化建设的思考	周鹏
188	基于互联网+的轨道交通高职计算机基础课程实施模式	赵丽萍

人工智能及识别技术

191	基于LINGO线性规划的DVD租赁问题的研究	张君如,高雅,朱振中,彭阳阳
193	用离散型种群竞争模型分析传染病的发展	蒋春玲
195	泛集群环境下联盟体形成方法研究	丛峰,刘瑞超
200	基于BP神经网络的电梯制动距离预测系统	盖晓东,李溪水,秦文江,黄启斌,卢俊文
203	基于人脸识别的智能教室系统	甘鲁斌,吴重庆
205	图和势函数边缘计算影响下HTML5移动智能终端的安全评估	黄荣梅,陈印
207	基于学习行为分析的学业警示模型研究	黄少年,陈荣元,申立智
209	开链式多连杆机构的逆运动学求解算法	康凯,刘婷婷,王二建,李红艳,朱国权,周建新
213	基于固定单目摄像头的机器人定位技术	黎安庆,唐飞龙,施智雄
215	基于TRIZ发明原理的专利自动分类方案设计与实现	王保越,及歆荣
218	基于共轭梯度下降算法的BP神经网络的中医糖尿病诊断模型研究	吴燎,程小恩
222	基于领域词典和机器学习的影评情感分析	徐善山
224	可比语料库构建与可比重度计算研究综述	原伟

多媒体技术及其应用

228	SIP协议下的音视频会话技术分析	谢钟扬
230	科普公众号二次开发信息构建应用探索	庞博
232	多媒体辅助技术与学科的深度整合	魏婷婷

计算机工程应用技术

234	云桌面浅识	周平,邹帅,邱斌,孙浩
237	区块链和RFID技术在商品溯源防伪中的应用研究	班海琴
240	浅析在photoshop中通道蒙版选区路径等之间的关系	陈远宁,徐英武
241	GIS技术在山西气象业务中的应用	段涛,郭俊龙
243	基于西门子COMOS系统建设攀钢轨梁数字化智能生产管控平台	冯杨东

245	复杂环境下多重重叠频道链接集研究	顾大刚, 黄伟
247	直升机驾驶舱可达性仿真分析评估	黄育龙, 李正
250	基于WiFi的智能楼宇温度监测系统的设计	江帅, 黄轩, 李西
253	基于朴素贝叶斯的中文文本分类	姜天宇, 王苏, 徐伟
255	大数据技术在城市智能交通发展中的应用分析	李江涛
257	基于LPC2136微控制器的超声波测距仪设计	李力, 冯建军, 陈新华
259	Linux下高并发服务器的研究与实现	李明, 陈琳
262	基于JSP技术的动态网页开发技术研究	李亚娟, 张宝丽, 秦爽, 陈岩
264	天骄奥赛培训网站的软件测试实践	李振楠
266	一种改进的云存储中多用户数据共享方法	梁有懿
270	基于CiteSpace分析我国研究《地平线报告》的热点及趋势	皮佩云, 陈劲良, 陈勇
273	新型磁电复合薄膜制备方法研究进展	任丽, 刘忠翔, 李开阳, 饶应明, 徐亮, 张越
275	基于Lisp语言的cad二次开发在U型渡槽截面设计中的应用	许婧, 刘飞鹏, 李继国
277	医学光声成像的物理原理与仿真实现	薛泽鹏, 徐家琦, 刘炳坤, 卫子瑶, 张本健, 林辉
280	基于三星2410s嵌入式系统的LCD绘图程序设计	张驰, 马彧
281	基于MPI的矩阵相乘并行计算的一种探究	张亮, 赵妍
283	无线传输体温监测技术研究	甄子麟, 孙华
285	数控系统远程诊断的应用和探究	周杰锋
287	基于Open CASCADE的曲面法线方向计算	李都宁, 毛力奋, 原力, 王普勇, 蒋光南
291	云桌面技术在高职院校的应用分析和探索	何鑫, 马立荣
294	金融行业IT运维集中管理解决方案	刘禹

电子商务与电子政务

296	民航机场行李系统功能组成简述	夏近洋
298	基于用户体验的政府开放数据平台评价探究	李志
303	“互联网+”背景下公共图书馆服务能力培养研究	柳亚楠

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999年创刊)

第15卷第23期

2019年8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 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。