

- ★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 34 期 2019 年 12 月
Volume 15 Number 34 December 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 基于 MongoDB 的非关系型数据库的设计与开发 任明飞,李学军,崔蒙蒙,杨双龙,孙小奇
- 3 浅析数字化技术在高校档案管理中的应用 张 萌
- 5 新时期基于大数据的高校教育信息化管理研究 涂 莎
- 7 基于六盘水的大学生就业期望研究 罗小彬,孙国营,胡加林,陈贤飞,张文林
- 8 试析计算机数据库技术在信息管理中的应用 钟福连
- 10 基于企业战略与预算绩效的新能源企业全面预算分析 陈 蓓
- 12 油田信息化规划关键点与实践分析 雷 迪
- 14 基于 Keras 框架下的网络电影数据分析 方碧云
- 17 基于数据挖掘技术的“肥仔水”市场潜力分析——以八爪鱼为例 乔萌萌

网络通讯及安全

- 20 IEEE 802.15.4 无线传感器网络性能分析 Abdulaziz
- 23 数据通信网络维护与网络安全问题分析 冯丽娜
- 25 档案管理,“安全”为主——“互联网+”视域下档案信息化安全建设思路 刘岚萍,旷文俊
- 27 大数据时代背景下计算机网络安全的研究 刘师良,王淑艳
- 29 Javascript 在恶意网页异常检测中的应用研究 姜文秀
- 31 无线漫游技术在 WLAN 中的部署与应用 张 韬
- 33 基于 Cisco Packet Tracer 仿真环境的帧中继点到点模式实验设计 朱小兰
- 35 校园移动办公安全的研究 汤 雷
- 37 基于用户体验的应用技术型高校二级网站改版研究 王小妮,高 喆
- 39 医院医疗信息系统隐私保护研究及应用 王艺伟
- 41 Packet Tracer 中无线网络的设计与实现 甘卫民,李检辉
- 43 服务视角下高职院校数字化校园质量评价指标体系的构建研究 蒋 勇,张 萍,朱建伟
- 45 计算机网络安全与计算机病毒防范对策 邓慧萍
- 48 计算机网络安全中虚拟技术的实际应用 郭伟伟
- 50 无损网络下交换机实现 黄米青

软件设计开发

- 53 机器博弈中搜索策略和估值函数的设计——以六子棋为例 何 轩,洪迎伟,王开译,彭耶萍
- 55 基于大数据理论指导下的高校食堂点餐微信小程序功能设计 周亚楠,张佳仪,任雨杰,史文娟
- 60 PHP 中 MVC 模式下类的动态加载实现 张伟伟
- 62 基于 SSM 框架+vue 的 Web 网盘系统的设计与实现 张文龙,吴林辉,杨晨耀,蒋卫祥

64	通信设计中利用软件实现管理与生产协同探讨	张纯伟,李春英
66	基于Flash ActionScript3.0的“数字华容道”拼图游戏	徐东霞
69	以社区为纽带的戒毒康复共用平台的设计与实现	曹青春
71	个性化捆绑销售推荐系统	李姣燕,侯彬钰
74	基于VBA的脑卒中评分系统的设计与实现	李小刚,孟网兵,缪 垚,梁峰宁,吕崇文,刘 伟
76	汽车检测线虚拟仿真实验教学系统设计研究	陈清奎,李 昊,魏鑫鑫,刘怡婧,朱海轮
78	工作流技术的学生评语生成系统的设计与实现	梁艺琼
80	云计算在中石油信息化服务平台建设中的应用研究	王保宁
82	一种教学用蓝牙手环结构及其快速计步算法的设计	王 彤
85	基于“互联网+”汽车维修服务APP的设计与开发	胡剑锋
87	基于爬虫的银杏信息整合分析系统	苗 哲
90	基于IC卡刷卡消费系统的设计与实现	陈 娟
93	基于微信小程序的微型资讯系统的设计和实现	鞠宏军,钟超恒

计算机教学与教育信息化

97	“互联网+”背景下高校教学模式研究	关德君
99	高职院校C语言程序设计基于学科竞赛的教学方法研究	刘 悦
101	工程教育专业认证下的“软件工程”课程改革与实践	单冬红,马 丽,李辉利,毕 帆
103	物联网专业实践教学存在的问题及探讨	卢照敢
105	分层模式下基于SPOC的翻转课堂教学方法研究——以大学计算机基础课程为例	吕学伟,王 晔
108	计算机专业“以学生为中心”的团队教学模式研究	吴 云,施 宇
110	职业院校教学能力比赛有效促进中职教师信息素养提升	唐星页
112	六盘水师范学院《现代教育技术》学生学习成果初探	孙国营,龙尚银
114	以学生为中心的教学——高中信息技术项目学习初探	孙 芳
116	对大学计算机基础课程教学改革的探讨	张凤琼
118	《数据结构》课程跨校选课模式教学的实践与研究	张媛媛,马云吉,宫 玺
120	基于“雨课堂”支撑的计算机基础翻转课堂教学设计	张 艳
122	以能力培养为导向的数字系统与逻辑设计实验教学改革	张雅楠,张姗姗
124	基于信息化建设的计算机网络课程教学改革研究	易辉艳
126	“互联网+教学”让学生享受学习过程——大学英语写作教学模式重构研究	李林钰
128	“互联网+”教学模式下计算机课程教学改革创新及对学生的影响研究	李红岩
130	金融科技产学研合作的探讨	杨 欣,郑卉殷
132	“互联网+思政教育”:新时期研究生管理的新思路	杨 洁
134	基于项目驱动的《网页制作与网站开发》课程教学设计研究	柴 群,梁剑波
136	面向物联网专业的计算机控制技术课程教学方法探索	沈春山,王永梅,焦 俊
139	浅谈大数据时代下的教育管理	湛佳军,罗小佩,王晴晴,崔忠伟
141	论多元课程评价视角下的IT素养课程教学改革	王春华,姚树春
143	计算机二级考试对计算机基础教学影响的研究	王淑艳,刘师良
145	经管专业大数据原理与实践课程建设研究——基于Python语言的教学设计	田新翠,郭志芳,杜 静,冯 霞

147	网络教学平台在高校中有效应用的策略探讨·····	罗泉钦
149	浅谈新形势下高校计算机教学管理的探索与实践·····	胡元军
151	计算机网络技术在医学院校教学中的应用研究·····	董 丽
153	C语言程序设计中多重循环的教学设计·····	裴大容
156	高职计算机教学更新与创新思维模式探讨·····	钟锡珍
158	云桌面技术在高校计算机实训室建设和管理中的优势及应用前景分析·····	陈 磊,魏 林
160	高职院校网络课程资源建设与应用·····	陈 莉
162	“互联网+”背景下高校课程编排系统的构建研究·····	陈 莹,郭 娟,谢 瑾
164	基于MOOC的《Web 前端设计》课程教学模式探讨·····	陶 硕,李 胜
166	计算机教学中培养学生创新能力的路径浅述·····	靳金生
168	面向对象程序设计中构造、析构函数的教学探讨·····	韩祥波
170	基于微课的翻转课堂教学模式实践研究——以《计算机应用基础》课程为例·····	马 威
172	任务驱动教学法在高职院校计算机教学中的应用·····	魏 威

人工智能及识别技术

174	基于MATLAB图像处理的火焰特征识别方法研究·····	常寅杰
176	卷积神经网络算法分析及图像处理示例·····	刘中雨
178	基于随机森林的藏文文本分类·····	包 晗,西热旦增,郭龙银,尚慧杰
181	浅析大数据搜索引擎之图片搜索技术·····	孟庆芳
183	大数据时代人工智能在计算机网络技术中的应用研究·····	张智龙
185	基于深度学习的障碍物检测研究·····	张 舜,郝泳涛
188	基于压缩感知的磁共振成像降噪处理方法·····	谢 娜
190	基于机器学习的学生就业技能分析·····	赵力衡,李丽华
192	人脸表情识别:一种权值优化LGC特征直方图的方法·····	张 波,武高雨

多媒体技术及其应用

194	Office办公软件在学校办公管理中的应用·····	张 妮
196	基于Unity的《占地为营》游戏的设计和实现·····	彭伟国,皇富强
199	UI设计中的视觉设计风格发展思路探析·····	曹 丹
201	社交媒体中自我呈现与主体迷失问题研究·····	李志文,傅 晟,王洪添
204	基于Excel多功能统计表的设计与实现·····	李 艳,徐运武
206	中职计算机影视后期制作实训教学浅析·····	陈丽莲
208	Lookup函数以及0/的用法·····	周 威

计算机工程应用技术

210	可植入式磁耦合谐振无线电能传输系统研究·····	刘新竹,李 超
212	基于塑料袋版的手机壳的模型设计·····	吴 珍

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第15卷第34期

2019年12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:李雅琪(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 王力 冯蕾

美术编辑:夏美娅

内文版式:王军

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

- 214 云时代数据网络系统设计 张强
- 216 基于关联规则的Apriori改进算法的研究综述
..... 彭新宇,李丛焯,郭金盈,赫彦文
- 218 基于有限元软件ANSYS的活塞杆多场耦合计算与研究 ... 徐丽平
- 221 一种基于雾计算的物联网应用 朱敏
- 224 水利工程管理的现状及优化策略 李泽平,王雅雯,刘云龙
- 226 基于UML的电能质量管理体系设计 林庆程,陈瀚
- 228 基于嵌入式开发的智能婴儿床
..... 沈航驰,陈蕾,杨俊胜,胡斐
- 231 新一代雷达PUP产品快速调阅关键技术研究与应用
..... 潘习元,梁慧,黎直
- 234 基于monkeyrunner的Android应用自动化测试框架的研究
..... 王佳明,骆德汉
- 237 QPSK和16QAM调制下MIMO-OFDM系统Matlab仿真实现
..... 谭清元,潘学文
- 239 形式化验证方法浅析 陈波,李夫明
- 241 基于WebSphere MQ传输OPC数据的研究与实现
..... 马福华,张志峰,王玉光,苏克健
- 244 一种电流模式多载波PWM电路 齐庭庭
- 246 基于物联网的语义标注 刘玉翠,高鸿斌
- 248 电子工程技术发展趋势研究 陈志刚

电子商务与电子政务

- 251 以绿色物流为目标的物联网智能包装研究
..... 刘欣萌,魏自蕊,王吕曼琳
- 253 计算机技术在电子商务发展中的应用研究 刘轶华
- 255 基于RS和GIS的保定市生态环境评价
..... 卢秀丽,王艳,冀松
- 256 智慧社区养老关键技术研究 唐敏,金京犬
- 259 推进农村电商平台优化发展研究——以湖北省咸宁市为例
..... 易洋,喻瑜,彭雅廷
- 262 基于六盘水师范学院的大学生兼职状况调查研究
..... 李海波,孙国营,彭文吉,周发铨,张文林
- 263 身份认证系统在电子政务中的应用与研究 孙毅
- 264 大学生消费现状调查——以六盘水师范学院为例
..... 李靖,孙国营,王边,杨系幸,张文林
- 266 智慧城市背景下智能交通专业实训基地设计与构建 米洪
- 268 基于Android的超市智能导购系统的设计
..... 纪凡,徐剑波,王新茹
- 271 关于加快潍坊市智能制造产业发展的建议 张长海

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。