

- ★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 36 期 2019 年 12 月
Volume 15 Number 36 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	基于社会网络分析法和主题挖掘的“主体”教学研究——以高职《中国传统文化》课程为例	刘艳艳,邓焕丹,黄双根
4	基于SECI模型的移动学习资源交互性建设	孟令玺,刘英伟,孟令威
6	基于Python的重庆二手房爬取及分析	刘航
8	数据挖掘技术在互联网领域的应用研究	吴琛
11	大数据可视化数据加载模式比较分析	宋文文,孙力群
13	计算机软件技术在大数据时代的应用	徐晓巍,付晓轩
15	基于微信公众号个性化新闻推送平台设计与实现	李姣燕,刘潇
18	新工科背景下多学科工程教育(MDE)资源融合体系研究	杨杰明,刘志颖
20	医疗信息化中的医院信息系统建设研究	王怀鑫
22	浅谈高职院校图书馆信息化管理问题与对策	甘斌

网络通讯及安全

24	计算机网络信息安全中数据加密技术的分析	朱平哲
26	探究大数据时代下计算机网络信息安全问题	于龙
29	商业银行信息系统安全困境及应对方案	付敏,蒲小英
31	浅析医疗行业计算机病毒防护解决方案	任琦
33	Web2.0向Web3.0过渡下的网络信息资源组织发展——以社会化媒体为例	刘雨晴
36	大数据时代的个人隐私保护策略	卜浏
38	互联网信息安全问题及对策	周济
40	一种基于TSL的安全TCP通信实现方法	文志华,周序生
43	对新疆高职院校课堂教学有效性思考——以计算机网络专业为例	杨明丽
45	计算机软件安全及防护对策	林璐
47	基于Kubernetes的容器云平台建设	王伟军
49	iPhone备份文件加密模式及安全性研究	石奥迪
51	基于角色网络模型 的电子巡查系统优化设计	蒋玉婷
53	计算机网络技术在电子信息工程中的应用研究	钟栋
55	高职计算机教育网络化管理策略浅析	马凌熙
57	中小企业网络结构设计研究与实例	齐秀国
59	虚拟化文件系统VMFS有损数据恢复方法实现及原理	张宇
61	一种无线应用场景下的出口网关权限策略控制方法	陈龙
63	在华为eNSP平台上实现企业级网络模拟与仿真	徐鹏

软件设计开发

66	精品资源共享课程建设探讨及实施——《Java项目开发》为例	李江萍,段春梅
----	-------------------------------	---------

68	基于O2O模式的家教App设计与实现	李浩,毕学慧,匡少华,徐强生,刘坤哲,刘华明
72	分层技术在计算机软件开发中的应用效果分析	李钢
74	基于Android的个人健康助手的设计与实现	潘浩,王攀,张燕,项炬,阳芮
76	基于SpringBoot框架应用开发技术的分析与研究	熊永平
78	C语言指针在项目课程中的应用	王军
80	自助填单管理系统研究与设计	王晔
84	一种分布式函数依赖挖掘算法	葛锡聪,叶飞跃,刘琪,张云猛
88	全分时段门诊预约模式的设计与实施	顾发程,薛佳楣,禹凯歌,郭汀汀
90	Java程序设计课程教学案例平台的设计	谭文斌,袁旭琴
92	C++中函数参数为指针、数组类型时的教学实践	韩祥波
93	小型宠物店管理系统的设计	马海珠
95	自适应差分演化算法研究	黄少荣
98	大学生在线学习的多元评价与实现——以大连海洋大学为例	刘巧月,苗建,严子微,陈妙奇,赵丽萍
100	基于JavaScript课程的中职学生程序设计能力培养探究	刘建
102	高职教育下软件测试课程体系建设方向研究	刘盼,王威
104	基于B/S模式的高校资产报修系统的设计与实现	吕滋建
107	公共管理类研究生系统模拟类课程开设探析	李红艳

计算机教学与教育信息化

109	基于高职院校信息技术课程构建以学习者为中心的学习环境	安秀芳
111	基于项目教学的“饮料标签平面设计”教学活动	陈龙根
113	分组协作式学习在高中计算机教学中的应用研究	王新刚
115	中职计算机教学中微课资源的相关运用探讨	袁小艳
117	关于Nmap的教学实践的探讨	严学军
119	基于NI ELVIS III的虚拟仪器课程教学探讨	任海霞,李志斌,夏飞
121	基于过程化考核的《数据库技术》课程教学模式研究	刘艳,耿强,罗奕玥,封帆
123	STEM教育视角下的计算机专业课程教学活动构建	卢曦,潘良,王岩
125	基于华为ICT学院的高职国际化高技能人才培养与实践	姜福祥,朱东进
128	BOPPPS教学框架下的移动课堂教学设计——以《信号与系统》为例	孙凯传,马丽生,张妙飞
131	六盘水师范学院《现代教育技术》教学成果初探	孙国营,龙尚银
132	面向工程教育专业认证的《离散数学》课程改革实践	孙守卿
134	基于“互联网+”下的高中信息技术教学研究	张倩
136	基于众创空间的高职计算机专业创新教育模式探索与实践	张恒,梁晓娅
138	基于能力培养导向的高校基础课程教学改革与实践	张晶
140	1+X证书制度在“三元制”人才培养模式中的探索实施	张腾达
142	产教融合校企双元育人下的计算机网络技术人才培养的探索与实践	文玲华
144	翻转课堂教学模式在中职教学中的应用——以《CINEMA 4D》课程为例	李丹
146	提高高中生计算机学习能力的方法研究	李鹏
147	OBE教育理念融入大学计算机基础教学的研究	杜文洁

149	工程认证背景下的高级网络软件编程课程改革	王 倩,王龙葛,楚广琳
152	浅谈信息化手段在大数据专业的专业课程中应用	王 冀
154	教研共同体的内涵、现状及展望研究	王英让,张 甜
157	基于翻转课堂的《传感网原理及应用》教学改革研究	王 萍,张振亚,王菲露,陈万里,张红艳
159	基于移动学习平台的混合式教学法在高职数据通信课程信息化教学中的实践	罗瑶瑶
161	高职院校信息化教学能力提升途径探索	蒋 红
162	互联网+背景下民办高校政治理论课亲和力提升策略研究	赵海军
164	基于模糊综合评价法的高校绩效考核评价探究	马云蕾
166	基于智慧课堂的码书码课教学应用研究	马 慧
168	浅析“互联网+”环境下高职院校微课的设计与制作	马 艳
170	大学计算机基础课程中的计算思维教学实践	黄晶晶,贾 凌
172	互联网与高校思想政治工作:机遇、挑战、创新	龚春苗
174	以就业为导向的中职《计算机组装与维护》教学模式创新探究	张 婷
176	基于教学辅助智能平台的《数据结构》课程的教学改革	吴 恋,杨潇潇,崔忠伟,王晴晴
178	打造有系部特色的创新创业课程	周丽平,周 芳
180	多元化过程性考核在计算机基础类课程中的实践探索	张普洋,郭剑英,吕亚丽,常新功

人工智能及识别技术

182	基于深度学习的交通预测方法研究	张 宇,余华云
184	智慧人脸识别系统中间件的实现和优化	李国防,阙中强
187	一种基于图像FFT的能见度检测算法	赵晓东,王慧赢
189	运输车辆轨迹点数据清洗方法研究	高静文,蔡永香,甘艺珏
193	人脸情绪特征表达与识别的研究	林 锐
195	基于百度AI开放平台的广告匹配度方案	王志豪,朱浩宇,翁子扬,马 燕

多媒体技术及其应用

198	基于nodejs的校园智能视频监控系统设计和实现	何锡浩,单玉刚
201	探讨PS技术实现国画散点区域块分解垂直画面的修复	侯自力
203	LogoArt智能云文字设计平台	孔令邦,谢美红,魏学厚,邵厚来,贾 嫣
205	教学视频中纲要字幕对学习效果影响的实验研究	庞 丽,向海昀,左建国,黄 伟
207	试析新媒体动漫的传播特性	朱小荣
209	基于Unity3D的自动寻路导航系统的研究	王志岗
212	基于NCRE的《MS-Office高级应用》在线课程建设	王艳艳,李伟华,李海荣,罗晓锋,惠丽峰
214	基于网络的高职《影视栏目包装》课程项目化教学改革探究	秦爱梅
216	基于PTP模式的环境设计专业电脑效果图课程的教学创新	翟天然
218	探究平面设计软件中的图形绘制技术	蒋惠然
220	基于金字塔原理的C4D材质教学体系构建	黄梅香

计算机工程应用技术

- 222 ZigBee技术的无线传感网络研究 刘志强
- 224 基于MES的烟草生产质量管理模块应用研究 任海铭,郭大权
- 227 基于51单片机停车场车位引导系统设计 周明彬,曾伊玲
- 229 石油专业软件许可证监测系统的设计与实现
..... 孙超,张云飞,韩庆时,刘锐
- 232 油田软件项目管理探析 安震
- 233 安徽广播全省覆盖E1信号源传输通路的优化 张双莹
- 235 星三角降压启动控制线路故障分析 徐孔庆
- 237 基于虚拟现实技术的智慧课程资源开发与应用研究
——以《景泰蓝的制作》一课为例 李叶
- 239 六盘水市23路公交车线路布局优化
..... 王宁,孙国营,吴丽华,刘志燕,张文林
- 241 一种基于netty通信的增强现实方案的设计与实现
..... 王杰,高永平
- 244 计算机应用技术发展现状及趋势研究 蒋思海
- 246 光纤通信系统技术的发展、挑战与机遇 郝建平
- 248 基于嵌入式开发的智能桌子
..... 金熠,陈蕾,蒯亚鹏,王宏杰,张本昌,李龙龙
- 251 基于信息化为基础—谈谈新能源企业全面预算的实施 陈蓓
- 254 光纤光栅温度监测系统在矿井下的应用
..... 韩超仲,周海燕,种越,谢庆博

电子商务与电子政务

- 256 支付宝在校园一卡通应用中的安全应用与对策研究 何丽艳
- 258 校园闲置物品交易平台
..... 何克强,徐世华,尚玉珍,车鹏鹏,贾嫣
- 260 医院门诊扫码付SWOT分析及对策研究 权蕾,丁涛
- 263 境脉学习理论下的老年人健康知识学习系统开发
..... 李二明,石连栓
- 266 “互联网+”智慧养老平台设计研究 李卫平,米明
- 268 电子政务系统风险分析及网络安全防护策略研究 潘思伟
- 270 基于城市旅行生活指南移动应用前端界面研究 谢富平
- 272 “一网通办、异地可办”政务服务实践的关键问题研究
..... 刘文华,朱方洲
- 275 互联网经济下礼品代理平台的发展前景及营销推广
..... 尚雪,周宇龙,梁锟,王洪叶,邓璞

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第15卷第36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

kfjy@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: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

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。