

- ★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 31 期 2018 年 11 月
Volume 14 Number 31 November 2018

ISSN 1009-3044



9 771009 304031

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	无线网络中资源分布式存储与下载机制研究·····	黄 盖,谭凌岚
4	电网规划预测系统的数据分析与设计·····	郝玉东
6	基于WebSocket和node.js的多终端数据采集系统研究·····	蒋凌燕,李中科
9	GIS的可视化功能在高校信息化建设中的应用·····	李 婷,孙 毅,何娇丽,曾诗芸,李长林
11	基于知识图谱的医学伦理学进展的研究·····	莫 岚
14	浅析传统童谣元数据标准的设计·····	王昆鹏
16	基于日志的用户搜索行为分析——以Sogou为例·····	王 森,宋子豪
20	大数据背景下医院信息化建设·····	王晔虎
22	移动终端在农业数据采集中的应用研究·····	王英强
24	基于大数据的学习分析技术研究现状与趋势·····	许 文
28	基于微信公众平台移动学习资源构建与应用·····	袁 芳
30	应用型高校的大数据教学策略研究·····	郑 强,高 群
32	大数据时代门户网站数据新闻可视化探究·····	朱黎莺

网络通讯及安全

34	计算机网络信息安全及防护策略分析·····	邹易奇
36	OVS环境IPv4/v6数据包转换·····	胡宇鸿,高鸿峰,韦旭勤,蒋 源
38	一种双通道工业网络传输技术研究·····	刘志坤,郭 呈,马建飞
41	试论网站在构建社区教育三级网络体系中的作用·····	龙朝中
43	高校分级分类的网络安全防护体系研究·····	鲁学亮,刘 臻
45	TCP拥塞控制机制Slow-Start浅析·····	尚建贞
47	概论Hadoop平台的安全问题及改进措施·····	王家骐,于海霞
49	浅析互联网+下的校园网络安全问题及改进对策·····	张海锋
51	线型WSN网络节点的设计·····	张捐净,聂萌瑶
53	计算机网络基本故障的识别与解决方法探析·····	张 强
56	浅析区块链技术·····	郑昌兴
58	基于网络应用分析的计算机网络教学实践·····	郑文光
61	计算机网络安全中虚拟网络技术的应用探讨·····	朱 承

软件设计开发

63	基于SSM框架的车辆维修管理系统研究·····	周轶凡,邵志勇,王 敏,蒋卫祥
65	基于云平台的安卓电子白板系统的设计·····	段芙蓉,易小波
67	基于android的旅行软件的设计与实现·····	贺惠萍,荣 彦,康 浩,张 兰

71	基于4G技术的无线面试投票系统的设计与实现	黄虹雨,胡芳华
73	WebBIM的分布式软件架构设计与实现	李光威
75	浅析UML在软件工程中的应用	刘秋香,刘振伟
76	浅谈高职院校OA系统的建设	齐晓娟,刘斌
78	家用智能绿柜系统的设计与实现	钱月霞,杨保华
80	开放实验管理系统的设计和开发	邵叶秦,吴凌燕,刘宝
83	一种新型出租车计价器的设计	史荣珍,周献中
85	浅析快应用与微信小程序技术的异同	苏煜辉,杨明戊,陈正铭,戴经国
90	医药类专业大学物理实验App的设计与实现	邬家成,彭程,李国强,刘子蓓
93	基于Unity3D的汽车展示系统的设计与制作	谢新慧,司占军,刘恩锐
96	在线点餐系统的设计与实现	徐玲利,李唯
98	无人机避障设计与实现	詹计雨,韩士杰,雷笑天,金楠森,张健
101	基于Storm的车辆实时展示系统	张博
104	一种基于微信小程序的语音输入技术应用研究	周虎
106	一种基于Base64编码的多图片上传技术研究	周岚

计算机教学与教育信息化

109	双创教育背景下的《计算机应用基础》教学策略	万波
111	《MUI移动界面设计》课程项目化教学研究	王超英
113	高职院校教育教学质量监控管理的研究	张华丽,邵换峥
115	高职计算机图形图像教学改革策略	牛霞红
116	智慧教学平台下的信息化技术运用研究	王聪
119	计算机网络技术及在实践中的应用分析	王俊阁
121	基于MOOC的翻转课堂在信息技术教学的应用研究	魏林
123	以能力培养为导向的中职计算机基础课程教学改革与实践	肖晋华
125	论计算机基础教育课程信息化教学改革实践	肖帅
127	基于SPOC升级版的翻转课堂教学模式的研究	徐见炜
129	充分发挥图书馆提升大学生信息素养的功能——以西安建筑科技大学为例	杨莹
132	工程认证理念的软件工程专业建设探究	张洪,张志强,程付超
134	面向计算思维的《计算机应用基础》课程建设的探究	余田
137	谈谈对我国高职慕课建设的思考	张菁嵘
138	高职院校计算机网络精品课程建设	张克柱,张斌
140	应用型本科高校实践教学信息化解对策略研究——以辽宁对外经贸学院为例	张铁强
142	Eudroam在独立学院的实践——以河南师范大学新联学院为例	张万里
147	“楔键联接简化强度计算”的教学设计	张益
149	高职院校升本过程中计算机网络课程教学改革研究	周克洪,马冰
151	新媒体背景下微课在中职数学教学中的应用策略	朱俊雄
153	基于嵌入式培养的高职通信技术专业课程体系改革探析——以南京机电职业技术学院为例	卞志勇
155	计算机课程教育教学模式的创新策略	郭腊凤,朱正萌

157	计算机基础课堂中学生思维能力的培养	周 胜
159	基于创客理念的高职软件技术专业学期实训课教学模式研究	胡 君
161	高校计算机实验教学中虚拟化技术的应用研究	黄晓鹏
163	应用型本科计算机基础课教学研究	贾文峰
165	新工科视角下信息管理专业人才培养评价探析	金 莹,郭伟光
168	应用计算思维学习计算机应用基础提升学生创新能力	李桂春
170	计算机应用技术专业学生工作室建设研究与实践	李淑飞,李勇波
173	面向市场需求的高职计算机应用基础教学模式探讨	李小娟,谭 雪
175	基于“蓝墨云”的《管理学原理》混合教学设计与效果测评	李 阳
178	基于混合模式下的计算机基础课程教学改革	刘 晶
180	结合学科竞赛的计算机专业程序设计类课程群建设	刘 伟,黄辛迪
182	Multisim 仿真在电子实习教学中的应用	饶 珺
185	单片机原理及应用教学改革探讨	沙爱军,郭丽红
187	《计算机网络技术基础》在培养高职学生成长中的教学设计	沈晓娟

人工智能及识别技术

189	IOS智能终端中的易信取证分析方法	张厚宝
193	计算机智能信息处理技术的发展与应用探析	逢昊海
195	大功率广播发射机智能值机器人的设计初探	庞 锐,王 耕
197	基于openmv智能机械手臂创新实践课程探索	李 晋

多媒体技术及其应用

200	浅析新媒体工具在药学微课中的应用现状分析	朱舒宁
202	“WORD长文档排版技术——毕业论文排版”精品实验项目的设计与实践	安海宁,孙洪溥,倪志宏
204	计算机辅助设计软件PhotoShop在效果图设计中的应用	何 欣
206	基于本科教育会议精神的多媒体教室管理研究	贾文峰
208	基于WebGL的动车部件模型三维可视化技术的研究与应用	王 川,牟 琳,张珍文,安 帅
210	Excel中多条件统计函数COUNTIFS和FREQUENCY的应用	王 侃
212	基于After Effects中表达式的特效研究与探索	王少豪
214	室内形态创新设计探讨	叶翔宇

计算机工程应用技术

216	基于Metasploit的MS16-016本地溢出漏洞利用实战	赵 秋
217	浅谈电路分析中的特勒根定理	曹家琪,孙 杨
219	一种小型四旋翼航拍无人机技术与实现	曾舒婷,夏庆峰,朱 烨,王 辰
223	基于Modbus/TCP的生产监控系统的设计	陈 伟

225	非对称 ERCS 离散混沌系统及其性能分析 池宜航,李奎,陈丹妮
228	试论计算机科学与技术的现代化运用 郜金丽
230	一种智能井盖探测仪 胡仁昱
232	基于 MATLAB GUI 的导航卫星测试数据分析处理系统的设计与 实现 李 绅,杨国学,寇会钢
235	浅析测绘工程在山洪灾害防控及治理中的应用 梁国涛,吴洪丽,陆 娜,石 春
237	医院 HIS 系统信息化评价模型的构建 陆建奎
239	基于 VLC 可见光通信的新型导购系统的研究 乔 琪
241	一种摔不坏的笔的设计 盛晓杰,鲁露露,陈金龙
243	分析城市黑臭水体遥感监测与筛查研究进展 隋明祥
245	电路分析中网络定理解题应用的探究 孙 杨,曹家琪
248	协变密度泛函对钽 224 势能曲面研究 王方元
249	无线传感器网络中移动目标的定位与跟踪技术研究 夏长林,孟庆勋
251	虚拟化在桌面办公中的运用探讨 徐 彬
253	二次雷达探测性能和数据质量评估方法 余飞侠,王志鸿
256	虚拟化技术在数据中心的应用 张 恬
258	基于电力行业的大数据时代下元数据管理方法 张新阳,张 梅,马 文,程永新

电子商务与电子政务

261	微信营销存在的问题与对策研究 张玮玥,焦朝霞
264	甘肃省农产品电子商务存在的问题及实战对策 张 媛,焦朝霞
267	新化县农村电子商务中存在的问题及对策 楚子艺,谢宏武
270	实用型 MES 系统开发和使用流程(上) 胡 强
272	基于微信的系列产品在高校中的应用研究 马 亮
274	网红电子商务发展存在的问题及解决策略 谢宏武,刘 娜
277	基于 Google Admob 利基市场运营策略的研究 ... 易 磊,周 伟
279	基于追溯体系的中药材电子商务系统构建研究 唐瑞弦,施明毅

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第 14 卷第 31 期

2018 年 11 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: 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 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。