

- ★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 30 期 2018 年 10 月
Volume 14 Number 30 October 2018

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 内蒙烟草云计算数据中心实施路径探讨 张春芳,庞瑞卿,李海龙
3 数据建模浅析 倪彬彬
5 基于数据挖掘技术的机械设备故障诊断应用研究 徐红霞

网络通讯及安全

- 7 数据加密技术在计算机网络通信安全中的应用 周文华
9 浅析计算机网络空间安全体系的框架结构及应用 安柏宇,孙鲍迪宇,董长琛
11 物联网技术在高校实验室安全管理的应用研究 柴群
13 基于MNSS的医院恶意DHCP攻击防范方案研究及仿真 陈献鹏,徐亚飞,赵强,吴响
16 OBE理念和项目式教学在《小型局域网组建》课程中的实践探索 段珊珊
18 浅谈信号衰减对于民航地空通信信号质量的影响 奉泽昊
20 局域网安全体系分析与设计 付文博,苗松娟,朱杰,胡丽龙,杨涛
24 关于私有云的系统安全性研究 郭玉芝,唐国城
26 基于云计算的数字校园建设方案 户占良,郭玉滨
28 基于树莓派的TURTLEBOT路径设计和传感器连接 黄宏州,郑博,陈亿,黄根,陈杰
30 电力专网业务系统网络安全防护的研究 吉兰芳
33 现代通信原理实验系统平台的研究与设计 景文芳
35 基于Android的无线遥控移动机器人 刘畅
37 一种新型工业以太网网络架构设计 刘志坤,郭呈,王帅兵
40 高校智能模块化数据中心机房建设 鲁学亮
43 计算机中心机房的规划建设 齐泉
46 论网络劫持 任雁军,王艳,付春会
48 办公自动化网络安全的探讨 史军文
50 DHCP在多层交换机交换网络中的设计与应用 谭程宏,卢雪松

软件设计开发

- 52 高校食堂移动预约点餐系统的设计与实现 张黎娜,童敏,张文盛
55 基于J2ee的Web医药购物网站的设计与实现 曹项飞,勾伟强,夏雨薇
60 软件文档质量评价方法研究 陈琪,葛志松,许骏龙
62 Android平台下工程材料信息查询系统的实现 陈松祥,甘开孟,陈小奎
65 基于Unity3D的飞行小鸟游戏的设计与实现 程媛
67 基于web的高校二手交易平台构建 樊友静,单玉刚
70 面向对象程序设计中使用const实现数据保护 韩祥波
71 基于RFID技术的疫苗储运系统设计与实现 廖颖君,牛琳,蔡刘璐,苏钰蕊,黎团友

74	地铁沉降观测数据处理软件设计与开发	庞红军,金新平,卫建东
77	组件化WEB前端架构设计与实现	王萌,田杨,李宇宁
80	基于Web的项目进度管理系统设计与实现	王平
82	基于Android平台的音乐播放软件的设计与开发	王咏梅
84	基于SSH的二维码点餐系统的设计与实现	杨廷发,丁川芸,兰全祥
87	基于Android的学生电子假条管理平台	张海波

计算机教学与教育信息化

89	基于MOOC的电气自动化专业教学模式应用研究——以《电力电子技术》为例	刘新竹
91	PROTEUS仿真软件在单片机实践课程中的应用	楼俊君,程启明,赵永熹
93	智慧校园背景下河南民办高校科研设施与仪器开放共享路径探索	罗刘敏,郝艳艳,周毅
96	浅谈“校园一卡通系统”如何应用于“RFID应用技术”课程的教学过程	马蓉
98	优化中职美术教育中色彩教学策略的思考	孟晔南
100	高职数字媒体应用技术专业教师社会实践探讨——以广州工程技术职业学院为例	潘美莲,吴春祥
102	C语言程序设计实验教学方法与考核模式的改革探讨	申炳昕
104	《Photoshop图像处理》微课开发与实施	苏美娟,陈李飞
106	机器翻译对英专人才培养的影响及对策	王洁,钱泳伊,王苏丽,韦梦琦
109	智能之教育应用的发展与创新之路	王铭军
111	新媒体视域下高职大学生思想政治教育研究	翁业林,朱绍勇
113	现代职业教育下的校企合作新模式——企业中介	陈雅玲
115	MOOC下的混合式教学模式的研究——以信息类课程为例	徐见炜
118	面向企业需求的高职学生职业能力评价指标体系构建*	许文,曾金发
121	基于双创理念的大学生职业倾向与心理健康分析	闫振福
123	智能手机移动学习在地方院校教育中的应用研究	杨辉,杨洪琴
125	OBE视角下的实践化教学体系改革研究——以智能终端技术与应用专业为例	杨丽
127	以赛促教、以赛促学、以赛促创的新教学模式——以Flash动画设计课程为例	唐立
129	任务驱动的C语言函数课堂教学设计	张晓雯,祁薇
132	教练式教学法在3ds max课程中的应用	张瑛
134	信息化背景下中职数学课程开展思路分析	朱俊雄
136	任务驱动教学法在小学信息技术教学中的应用	陈呈军
138	探究信息化背景下大学英语教学有效性的提升策略	陈颖
140	“党建+”引领大学生创意创新创业模式下电子商务现代学徒制人才培养模式研究	陈正军,刘剑
142	《电子商务基础与应用》课程建设研究——以无锡商业职业技术学院为例	成森
144	巧用云课堂,构建理实一体化学习平台借助皆成“云课堂”冲破《计算机组装与维修》教学的困境	程训勇
146	人工智能时代的“人机交互技术”课程教学改革研究	戴家树,严楠,刘涛,谷灵康
149	基于“雨课堂”的C语言程序设计课堂教学改革与实践	段恒利
151	高职院校物联网专业RFID实训室功能二次开发的研究	韩少男
153	基于PDCA循环嵌套的人才培养质量反馈监控体系研究	何军,许美珏,汪伟
156	信息技术环境下高职商务谈判课程教学模式探讨	何艳君
158	以课程为导向的计算机实验室规划与管理	衡井荣

160	项目驱动式教学法在《JAVA 框架技术》中的实践研究	胡海, 翁存福
162	基于 MOOC 基础上的医学院校计算机基础课程探索	胡旭诺
164	以就业为导向的中职计算机教学模式探讨	黄健英
165	探索高职计算机专业复合型人才培养模式	黄颖杰
166	基于教师教育基地构建师范生教育技术能力培养模式研究	贾春燕
169	基于商院 e 学堂的《计算机应用基础》课程教学	李 昉
171	深度挖掘美术院校大学计算机基础课程中的计算思维——从“信息的表示”到“Photoshop 中图层混合模式”	李 爽
174	基于项目驱动的软件工程多课程协作教学模式的研究与实践	李天俐, 唐 琳, 张金波
176	C 语言程序设计的混合式教学改革研究	李文全, 徐素萍
178	浅析信息化技术与网页制作课程的教学融合	李小丽, 张栋梁
180	大学《C 语言》大班教学策略探讨	李增祥, 巨同升
182	数字媒体技术专业计算机图形学实验教学探索	梁丽香, 张翠翠

人工智能及识别技术

184	基于多特征的车辆检测方法的研究	张若伟, 王 猛
186	基于 ZigBee 物联网技术的智能农业灌溉系统设计	罗嘉龙, 刘卫星, 陈正铭, 林佳煜
190	基于单片机智能窗帘控制系统设计	解启松, 聂志刚
193	智能无人监考考试系统设计与研究	李 川
196	人工智能影响下广告营销的发展探究	李梦娜, 刘春侠
198	一种基于历史交互行为的关键节点选取算法	刘元晖
201	D-PSO-BP 两次优化预测模型的应用研究	梅真好
203	基于大数据爬虫技术的创新创业竞赛服务平台研制	孙颖馨, 王 静, 由扬
206	基于树莓派的超声波避障小车	孙智勇, 戴文翔, 程文龙

多媒体技术及其应用

208	“网络直播”支持的翻转教学模式研究	张 瑞, 张筱兰
212	安徽台广播节目播出状态实时显示系统的设计与实施	程永军, 陈 娟, 余会娟
214	基于新媒体技术的大学生阅读疗法服务平台构建——以宁波卫生职业技术学院“阅疗小站”为例	何建荣, 吴松瑶, 陈百卉
218	基于 HTML5 的全景图技术在社区规划中的应用	黄沛然, 李莹利
221	探讨“佩珀尔幻象”在学校的运用	王晓挺

计算机工程应用技术

223	基于 SVM 的商品评分系统	张家城, 朱艳辉
226	基于 EasyX 图形库的多线程绘图应用	张煜昕
229	SAP 质量管理在物料采购中的实现	白景斐
232	C 语言中各类地址的含义及运用	崔孝凤

234	局部差分隐私的新型实现方法·····	董涛,刘芸菲
236	Visual C++6.0兼容性问题探讨·····	郭能华
239	软件工程技术在系统软件开发过程的应用·····	何劲松
241	试论电力企业消防安全管理中存在的问题及对策·····	胡忠良
243	动量矩守恒定律在生活中的实际应用·····	李金娥
245	小波阈值图像去噪中小波基选择·····	林东升
247	高校信息管理系统中大数据技术的应用探究·····	刘明华
249	C-SIM感应卡在交通支付中的应用研究——以广西南宁地铁 为例·····	罗方雪,廖艳,黄慧璇
252	符号识别系统设计及FPGA实现·····	山丹,张晓旭,丛国涛
255	基于物联网的化工园区空气质量监测系统设计与实现·····	宋永生
258	四川省中医药信息化建设和发展的思考 ·····	孙毅,李婷,何娇丽,屈小辉,赵仕杰
260	浅析中医体检现状及存在的问题 ·····	唐瑞弦,黄慧,温川颀,罗悦
262	云计算下资源调度算法的节能研究·····	滕云
265	数控机床回参考点故障诊断与维修·····	汪小宝,钱明珠
267	智能沙盘在物联网专业教学中的应用研究·····	王鸿彬
269	基于评价指标权重融合的改进TOPSIS决策方法研究 ·····	王蕾,程凡
273	软件工程课程系统的研究初探·····	王晓霞
276	基于设计层次优化的软件自动化重构思考·····	张红华

电子商务与电子政务

278	“学校统一平台 运营商共同接入 学生自由选择”的校园网运营 模式——以沙洲职业工学院为例·····	佟大柱,宗小忠
281	浅析视觉营销下商品详情页优化策略·····	潘峰
283	浙江省水产品网上销售存在的问题及对策·····	许敏慧,焦朝霞
286	浅谈商业银行步入“云”时代契机·····	余静唯,邱慧丽

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第14卷第30期

2018年10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: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 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。