

安徽省优秀期刊 安徽省优秀科技期刊

电脑知识与技术

COMPUTER KNOWLEDGE AND TECHNOLOGY 第16卷 第16期 2020年6月

- ◆基于前景理论的多属性决策方法研究
- ◆无线传感网中基于特征点集的虚拟力覆盖优化
- ◆基于手势识别的智能控制系统的设计与实现
- ◆基于SVD填充和用户特征属性聚类的混合推荐算法
- ◆响应式网页设计中移动设备的适配研究
- ◆基于卷积神经网络的人脸表情识别
- ◆基于平滑支持向量机的海洋环境数据多步长预测

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

国家标准刊号：ISSN 1009 - 3044

国内刊号：CN 34 - 1205/TP

本期
导读

www.dnzs.net.cn

ISSN 1009-3044



9 771009 304031

16 >

电脑知识与技术

COMPUTER KNOWLEDGE AND TECHNOLOGY

Vol.16 No.16 June 2020

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第16卷第16期

2020年6月

中国学术期刊综合评价数据库收录期刊
中国期刊网(CNKI)收录期刊
万方数据库收录期刊
超星数据库收录期刊
龙源期刊网收录期刊
安徽省优秀期刊
安徽省优秀科技期刊

《电脑知识与技术》编审委员会

主任:张福炎 周建强
副主任:陈大章 陈国良 程慧霞
委员:王世民 张维勇 冯博琴 朱逸芬
刘大昕 瞿裕忠 张绍林 陈庆章
陈兴业 周佩德 郑国梁 赵振西
杨寿保 涂序彦 董继润 赖翔飞
蔡庆生 潘金贵

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)
网址:www.dnzs.net.cn

出版人:丁凌云
社长:钱洲胜
主编:蒋贤骏
执行主编: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
印刷:安徽学林印务有限公司
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。

目次

本期推荐

- 1 基于前景理论的多属性决策方法研究 … 阎曼婷,张全,姜渴鑫
- 3 无线传感网中基于特征点集的虚拟力覆盖优化
…………… 侯义飞,杨勇
- 9 基于手势识别的智能控制系统的设计与实现
…………… 刘长坤,符志强,李舒怡,蒋明亮,宋晓金
- 11 基于SVD填充和用户特征属性聚类的混合推荐算法
…………… 秦灿,李旭东
- 16 响应式网页设计中移动设备的适配研究…………… 邱望,郭娜
- 19 基于卷积神经网络的人脸表情识别…………… 姚梦竹,黄官伟
- 24 基于互联网的应用型本科高校数学类专业创新人才培养模式研究
…………… 张文林,张慧愿,张府柱,管毅
- 26 短语结构句法分析综述…………… 柴伟
- 28 基于平滑支持向量机的海洋环境数据多步长预测
…………… 李志刚,王宁
- 31 智慧校园视域下的图书馆建设… 毛静静,胡艳萍,李国华,胡文生
- 33 基于随机森林的居民健康评估模型…………… 魏小弟
- 36 校园卡聚合应用研究…………… 侯晓龙
- 38 抵制敏感属性相似攻击的个性化 (α, k, m, d) -匿名模型 … 邓博允
- 42 MEC技术在“智慧校园”建设中的应用…………… 金杨然
- 45 蓝牙OBEX协议分析…………… 张尚韬

数据库与信息管

- 48 浅析医院信息系统中的数据库维护…………… 赵鹏

声明

本刊已许可中国知网、万方、超星、龙源、维普以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。由此产生的著作权使用费以及本刊稿酬均作为作者文章发表、出版、推广(含信息网络)以及赠送样刊之用途,即不再另行向作者支付,所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

期刊基本参数:CN34-1205/TP * 1999 * *16 * 240 * zh *
p * ¥35 * 9000 * 103 * 2020-06

50	基于并行计算的分布式数据库树查询全缩减计算方法	刘云萍
53	医院数据中心存储双活实践与探讨	沈凯华,王彩杰,赵晓娟,许怀俊

网络通讯及安全

55	基于SSH的Android客户端与服务器端的数据交互	蔡群英
57	5G安全风险及应对浅析	陈冬梅
59	医院无线网络安全建设措施	赵凤行,才 璐
61	VLAN技术及其在人工电话交换系统中的应用	房静静
64	高校信息化建设中的网络安全	李 琴,詹俊宏,李建军
66	浅析软件定义网络及安全技术	卢晓红
68	高校信息化建设进程中信息安全问题及对策分析	杨振宇
70	大数据时代的信息安全解决对策	岳莹瑛
72	高职院校计算机网络安全所面临的问题与对策探讨	詹 冰
74	加强医院信息管理系统安全策略	张 安

软件设计开发

76	大学校园服务平台的设计与应用	陈柏龙,杨仙达,陈阵隆,林宏濠,黄梓琪
79	基于App Inventor小区出入打卡系统设计与应用	陈郁欣
82	基于.NET框架的制造企业询比价系统研究与实现	葛妍娇,周 迪,朱竹芳,王 伟,汪荣辉,余 欢
86	中文情感分析中的方面抽取研究	郭朋朋
89	基于类的多在线编辑器的设计	黄金春,杜娟娟
91	基于Vue.js租房网系统的设计与实现	季 杰,陈强仁,朱 东
93	基于LabVIEW的检测人员认证系统	孟娇娇,周茜茜,史洪玮
95	中小学教师资格考试数据处理与分析系统的研究与实现	王树祥,张 琪,曾繁磊,董振亮,何文海
97	幼教数字资源管理平台的构建	杨 瑞

计算机教学与教育信息化

100	基于“一平三端”平台的《Java程序设计》课程信息化建设	轩 璐
102	基于互联网+的高职C语言程序设计课程教学探索	何万敏
104	基于“学习通+超星直播”的证券投资学在线教学实践与思考	黄春华,谢瑾媛
106	基于工程实践能力培养的计算机网络课程教学改革	黄镇建
109	应用型高校“智慧课堂”教学模式的研究	姜 雪
111	三级安全管理责任体制下高校实验室安全对策研究	李程慧
114	基于虚拟机技术的网络安全教学模式创新研究	李明照

116	高校智慧课堂教学模式的设计与探讨——以《Android嵌入式软件开发》课程为例	李新路
118	开放教育基于网络的课程教学团队建设研究——以辽宁电大《Java语言程序开发》为例	李 岩
120	统计学类课程的线上教学探索	李玉玲
122	费曼学习法应用于中职计算机网络技术基础的教学技巧初探	林 峰
124	浅谈基于5G的高校信息化与应用	刘 鹏,廖桂芳
126	“互联网+”时代高校辅导员工作的思路与创新研究	刘 文
128	校企合作背景下课程思政建设思考——以SAP ERP方向为例	刘 颖,闫彩霞
130	基于软件定义网络的计算机网络课程实验教学研究	罗 奇,肖瑶星,杨 辉
132	新工科背景下网络工程专业实践教学体系构建	吕亚荣
135	基于锐捷硬件平台的网络交换与路由实践教学改革及研究	丘洪伟
137	基于三螺旋视域的高职院校双创人才培养机制研究	邱晓荣
139	《软件体系结构》课程教学改革实践	冉瑞生,冯 骥,张守贵
141	民办高校基于MOOC+SPOC的C语言教学改革研究	孙颖馨,由 扬,吕 鑫
143	基于“雨课堂”的《计算机基础-C语言程序设计》课程教学探索	唐日成,严竞雄,胡兆鹏,杨雨薇
145	浅析基于计算思维的C语言程序设计教学	唐玮嘉
147	《实战HADOOP》课程教学改革与探索	王 科
149	基于产教深度融合的人才培养共同体的构建研究	吴 媛
151	基于混合式教学的高校计算机通识课程设计与实践研究	肖瑞雪,吕 国,屈建萍,吴永强
153	基于MOOC+直播的基础课程混合式网络教学研究	谢瑾媛,黄春华
155	基于爱数产品的Windows下IP SAN实验综述报告	谢奇爱
159	计算机实操类课程信息化教学实践分析研究——以高职《计算机考证》为例	徐英萍
161	运用五星教学法实现从C语言到Java语言过渡性教学设计	周雪芹
163	高职院校网络课程专业机房应用现状与建设思路探索	杨 超
165	高校信息化项目管理中范围管理的应用探究	杨亚菲,贺媛婧
167	“工学结合”高职高素质技能型人才培养模式研究	杨 卓
168	高职计算机网络技术专业创新创业人才培养体系探究	殷正坤
170	基于“线上线下”混合式教学模式的《电子商务基础》数字化教材建设思路	喻跃梅
172	基于OBE的无线传感器网络教学研究	张海洋,赵欢欢
174	“互联网+”背景下高校数据库应用技术课程教学中信息化手段的研究与应用	张美华,朱承璋,肖亚龙
176	任务驱动教学法在高校《VB程序设计》中的应用	张 扬,李 亚,孙大勇,金 力,耿英保
178	基于移动终端的JITT项目式学习模式研究与应用	郭翠珍,谭方勇,许璐蕾,陈小英
181	计算机实验室建设与管理探索	潘荷新
183	大学生课余时间利用情况研究——以六盘水师范学院为例	陈艺兰,孙国营,余 仙,李海波,李 靖
185	以C语言程序设计为试点,因材施教,分层教学的探索	邓定胜
187	浅谈微型游戏项目教学中的学习设计	范丽萍

189	“自动控制原理”课程教学改革与探索	冯俊杰
191	基于慕课的混合式学习策略研究	高雄英

人工智能及识别技术

193	基于图像金字塔的离线签名鉴别技术	张淑婧
195	基于深度学习的电子病历医疗命名实体识别	阿依图尔荪·喀迪尔
198	线性分类器与神经网络在数据处理方面的应用	陈琦轩,余华云
200	基于滑动自回归系统序贯回归算法的系统辨识	吕小纳
203	新零售背景下基于云模型的末端配送水平评价研究	熊雷鸣,樊倩,邵晓根,孔亮
205	现代维吾尔语形动词短语识别规则研究	苏日彦·艾尔西丁,艾孜尔古丽·玉素甫
207	茶叶嫩芽图像的自动识别与检测研究	白雪,蒋思中

多媒体技术及其应用

209	虚拟现实技术在计算机组装教学中的应用研究	江玉珍
211	一种基于 Animate CC+Canvas 的随机粒子动画效果设计	潘博
213	浅谈“一师一优课”拍摄与制作	王全刚

计算机工程应用技术

216	智慧校园建设总体架构模型及典型应用分析	曹彩凤
218	计算机硬件的维护与管理研究	董峰
220	大数据对旅游规划预见性和实现方案研究	姜满
222	基于指纹识别技术的校园门禁应用	李润婷,李婷婷
224	基于图论的高校补考自动排考算法的设计与实现	李莹,陈晓华
226	穿戴式多人网络虚拟现实训练系统设计研究	刘志伟,李法忠,牛效兵
229	基于层次分析法和B-J模型的煤炭价格研究	吴雨婷
231	高压输电线路电气设计中常见的问题及处理策略分析	肖智

电子商务与电子政务

233	高校线上办事大厅服务模式的探索与应用——以广外和新冠肺炎期间的线上业务流程为例	薛梦婷
236	高职院校人力资源系统的应用与探索	成昱逸,王芳芳
237	信息技术下的农业电子商务战略联盟运营系统研究	高加琼
239	新医改下的医院财务信息化管理策略探讨	沈友祥