

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20期 2020年7月

- ◆基于分组卷积和空间注意力机制的单幅图像去雨方法
- ◆基于压缩感知的图像鲁棒编码传输
- ◆高效撤销成员的密文策略属性基加密方案
- ◆基于Python的TarBase V8网站爬虫设计与实现
- ◆基于微信小程序的志愿服务管理系统设计与实现

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
 国际标准连续出版物号：ISSN 1009 - 3044
 国内统一连续出版物号：CN 34 - 1205/TP

本期 导读

www.dnzs.net.cn



ISSN 1009-3044



电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第16卷第20期

2020年7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》编委会

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:李雅琪(责编) 唐一东 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
印刷:安徽学林印务有限公司
发行方式:各地邮局
邮政发行代号:26-188
国际标准连续出版物号:ISSN 1009-3044
国内统一连续出版物号:CN 34-1205/TP
出版日期:每月15日
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 高效撤销成员的密文策略属性基加密方案
..... 袁钰,马海英,金超群,蒙忆雪
- 6 基于微信小程序的志愿服务管理系统设计与实现
..... 符秋迪,李金龙,李思,陈思启,林蕾,余远波
- 9 油藏产能评价系统的设计与实现..... 龚安,姚鑫杰
- 13 水下对空成像中的波面复原..... 马春波,付小清,敖珺
- 17 基于压缩感知的图像鲁棒编码传输
..... 王兰,石熙,张霖,彭亚飞
- 20 基于Python的TarBase V8网站爬虫设计与实现... 蒋辉,谢云洁
- 23 旅游评论极性分析对景区服务品质影响研究..... 唐明虎
- 28 基于分组卷积和空间注意力机制的单幅图像去雨方法
..... 谭台哲,柳博
- 32 基于颗粒度分析的Word测评工具设计..... 肖英,韦家正
- 35 新工科背景下基于“项目+学科竞赛”驱动的应用型本科人才培养
模式研究——以网络工程专业为例
..... 田新志,陈晓范,申海杰,王振铎,边倩,张卫钢

数据库与信息管

- 38 基于大数据技术的专业发展信息化系统研究
..... 张伟龙,李荣娟,张波
- 40 Oracle数据库监听配置浅析与故障定位..... 弓晓波
- 42 关于大数据挖掘中的数据分类算法技术的研究..... 张书月
- 44 数据清洗研究综述..... 廖书妍

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 * 292 * zh *
p * ¥35 * 9000 * 121 * 2020 - 07

48	基于GPS大数据的租车人群出行行为分析	刘 康,陈智勇,黄庆鹏,张逸泓
51	基于Web Service嵌入式数据库同步更新解决方案	王国飞,李质建

网络通讯及安全

53	试谈网络监控安全管理系统的设计与实现	张 江,王筱薇倩,陈 鸿,马巍巍
55	关于云数据中心网络安全服务架构的探讨	刘晨昱
57	计算机网络云计算技术应用探析	陈 雷
59	计算机局域网硬件维护与网络安全思路构建研究	刘建新
61	基于《网络设备配置与管理》的课程思政实践探索	刘 颖,原变青,袁 礼
64	基于链路期望寿命的高效路由算法	秦晓琴
66	5G网络新技术的安全研究	玛哈巴丽·阿布里汗

软件设计开发

68	基于微信小程序的多语种跨文化UGC互动网络社区平台的设计与开发	朱 帅,朱轶蓉,郑新超
70	LP之单纯形法教辅软件设计与实现	曹迎槐,张 静,赵 强
72	互联网保险行业软件自动化测试平台设计	付文雯
74	基于服务学生的讲座索票小程序设计与实现	贺朝辉,李江华
77	以项目为导向的情境教学法在高职软件开发实训类课程教学实践中存在的问题及对策研究	黄 涛
79	基于Android的退伍军人就业系统设计与开发	鞠 悦,马芊芊,郭 娟
82	利用python对学生评教进行自动分析	李 博,齐耀龙
84	基于自定义token消息通知系统的设计与实现	李毓丽,陈泰宏
87	智能语音提醒系统的设计分析	田建勇,刘 松,李洲越,徐 倩,黄廷林
89	统一信息门户访问策略管理系统设计	王 红
91	基于B/S架构固定资产管理系统设计与实现	王千林
94	高校留学生微信公众号的应用与改良措施研究	王燕娟,方小卿
96	基于Android的防沉迷系统的研究与开发	徐 婷,王英石,李鸿珍,吴非凡,陈道祺,汪文杰
98	云平台中软件水印的应用研究	颜 慧
100	校园移动支付的探索与实践	袁学松
102	突发性环境污染事故应急监测系统浅析	张 强
105	某单位智能照明控制系统的设计	朱 琳

计算机教学与教育信息化

107	基于核心素养培养的高中信息技术教学的实践	朱青仙
109	“互联网+”时代高校校园文化建设研究	刘伟钦

111	项目教学法在高中信息技术教学中的应用	王志烨
112	浅析高校实验室计算机机房的管理及提升	殷 斌
114	浅论计算机网络机房维护措施的综合分析	易淑红
116	信息技术背景下“主动—交互”的教学策略和方法	陈妙燕
118	疫情下高校课堂对“云教学”的运用和感悟	程丽华
120	基于成果导向理论的Python课程教学改革与实践	段韶鹏,贾博文
122	基于数据库原理实现的数据库实践教学方案	房俊华
124	基于超星学习通的混合式教学改革与探索	冯俊杰
126	信息技术环境下教师专业发展的有效途径	洪朝宗
128	应用型人才培养目标支持下平面设计课程教改新思考	贾博文,段韶鹏
130	浅谈机器人教学中大学生发散思维能力的培养	黄 伟,向海昀,左建国,庞 丽
132	基于桌面虚拟化技术的高校实验室应用研究	孔冬冬,李 杰
134	基于疫情下《视频编辑与制作》线上教学模式探究	黎佟梅
137	微课在小学编程课程中的应用与探究	李 娟,阿孜古丽·艾尼,栾 静
140	基于U-G-S联动发展的教师教育共同体建设探究	李 蕾,方明科
142	大数据技术下的混合教学模式构建研究	龙 虎,李 娜
145	医学院校计算机公共基础课程教学改革探索	罗 莹,叶 洋,吕俊锋
146	基于翻转课堂的电学实验教学改革初探	孟 超,杨颂薇,夏桂书,何志祥
148	基于校企合作的《动态网页设计(JSP)》课程教学改革	任 倩
150	大数据驱动下的大学英语教学改革浅析	汪晓琳
152	师范生信息化教学能力提升策略研究	王 亮
154	“互联网+”时代高职院校智慧校园建设的研究与实现	王 莹,王 蕊
156	面向信息系基于“Python程序设计与应用”课程的教学研究与实践	王 颖
158	层次化精准编译原理实践教学	王中卿,朱培培
160	中职Coreldraw三段式案例教学法的探究与应用	谢淑林
162	项目课程化与“微课堂”教学方式的研究	徐 波,景 茹,符修清
164	慕课教学在电子技术课程中的实践探析	杨振宇
166	基于PDCA的高职计算机应用基础课程课堂教学质量的提升	靳 霞
167	高职院校试行现代学徒制:困境与实施策略——以电子商务专业为例	于 冰
169	“互联网+教育”新模式的机遇与挑战——以高等教育为例	张成龙,韩伟森,李宏源
171	“一流课程”建设背景下《C语言程序设计》课程思政探析	张立铭,于占龙,杨文英
173	新媒体下高校校园文化建设探究——以保山学院为例	周燕倩,施春朝,游永杰,冯如迁

人工智能及识别技术

175	“互联网+”背景下人工智能对会计岗位的影响	杨 萃
-----	-----------------------------	-----

177	脑电波传感器的应用与研究	党 珂,邓 浩,薛争争,赵松杰,邢 博
179	人脸识别技术在考试系统中的应用研究	关德君
181	基于机器学习的文本情感多分类的学习与研究	刘 呈
183	基于 AGAST 角点域特征的垃圾识别算法	申新杰,兰 浩,曾 渝
187	虹膜识别技术特点分析	宋彦民

多媒体技术及其应用

190	多媒体通信技术在网络教学中的应用研究	张锦宇,朱富丽
192	基于 VC++ 的 YUV 视频格式处理软件设计	孙 敬,孙 滨
195	模糊语义距离在多媒体信息检索中的应用	党鹏飞
197	计算机多媒体技术与大学英语教学的结合路径	胡志超,江继越,陈一凡

计算机工程应用技术

199	数字印刷技术在茶叶包装设计中的应用研究	赵文秀,杨 程
202	基于无损卡尔曼辅助粒子滤波的目标跟踪算法研究	许文硕,王建军,乔建委,张荠匀,白崇岳
204	在 808DA 数控系统上不断电升级 image	陈 刚,羌铃铃
207	动态背景下监控视频的前景目标提取方法研究	陈明智
209	云融合虚拟桌面系统在高校中的应用研究	丁 怡
211	微博数据下突发事件在线检测的研究	方中纯,宋 平
213	基于物联网自制综合实验系统的设计与实现	郭阳勇,张轩恺,王媛琳,张仁杰
216	浅谈 DAM 中波发射机的使用与维护	李伟铭
218	剖面边缘检测在民航台站地质监测中的应用	邱 涛
221	基于 DSP 和 FPGA 的通用数字信号处理系统设计	孙靖舒
223	基于 STM32 的智能家居管理系统的研究与设计	肖素华
226	基于 MEC 的动态自适应视频流缓存研究	薛 端

电子商务与电子政务

229	基于安卓系统的精准扶贫 App 设计与开发	王宏旭
231	双平台联动信息管理实现返贫预警的几点思考	陈智妃,梁 英
234	基于大数据的贵州省生鲜农产品销售模式研究	王 边,孙国营,潘 婷,郑 伟
236	关于社群发展新动能分享机制的研究	龚一鸣,杨 婧,陈黎明,邓英佳,刘徐潮,赵 亮
238	浅谈大数据时代高校计算机实验室建设的变革	张宸皓