

安徽省优秀期刊 安徽省优秀科技期刊

电脑知识与技术

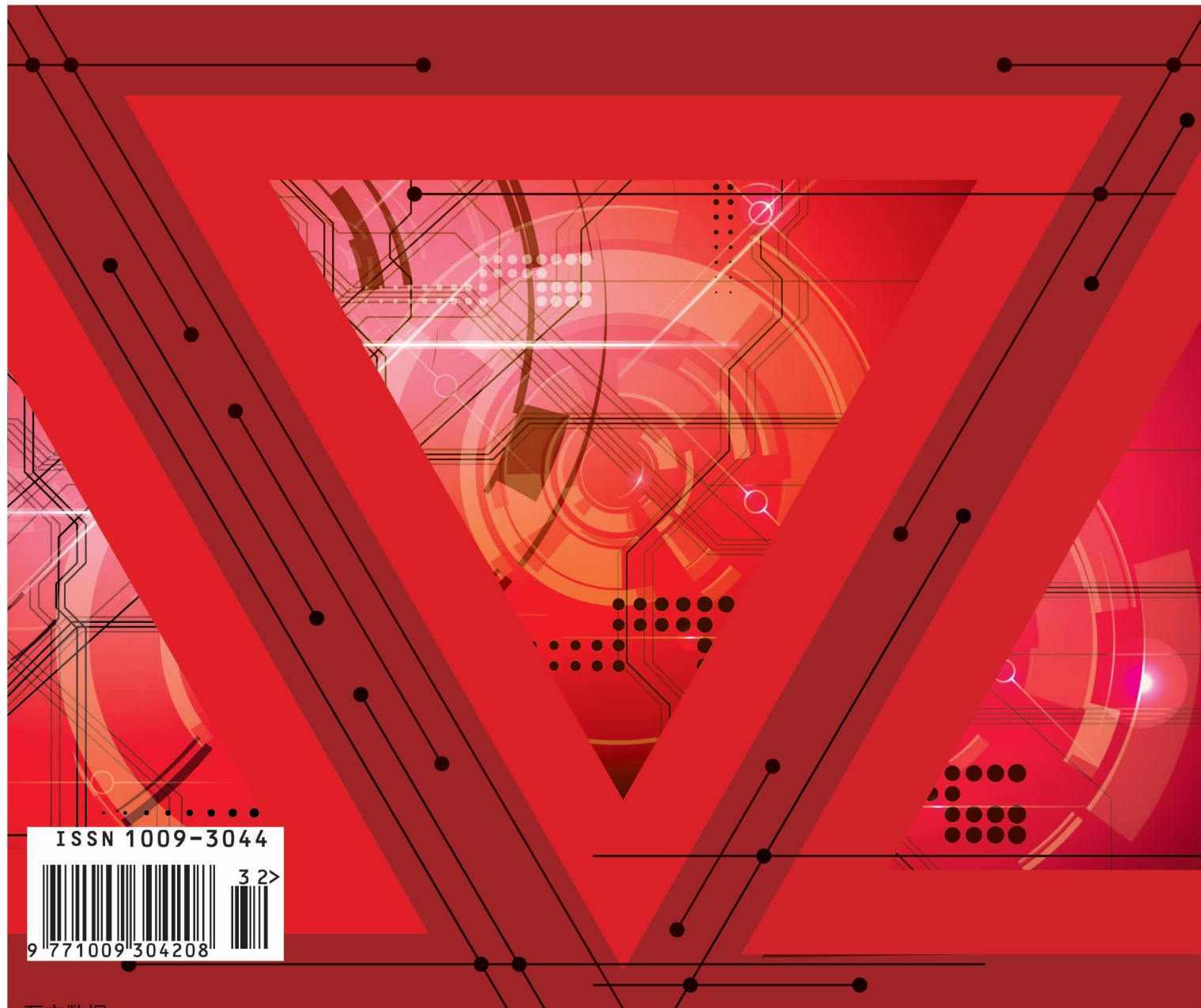
COMPUTER KNOWLEDGE AND TECHNOLOGY 第16卷 第32期 2020年11月

- ◆基于USB数字电离层斜测接收机设计
- ◆协同创新中心科研成果展示系统的设计与实现
- ◆基于改进型LBP算法的虹膜特征提取仿真
- ◆一种等级保护工作量化评价体系研究
- ◆基于深度神经网络的糖尿病预测分析与研究
- ◆黔东南苗族民间故事数字化设计研究
- ◆几种滤波算法的分析与比较

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



万方数据

电脑知识与技术

COMPUTER KNOWLEDGE AND TECHNOLOGY

Vol.16 No.32 November 2020

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第16卷第32期

2020年11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 基于USB数字电离层斜测接收机设计 赵一超
- 6 协同创新中心科研成果展示系统的设计与实现
..... 陈钰华,尹晶海,吴诗欣
- 9 基于改进型LBP算法的虹膜特征提取仿真
..... 谭静仪,杨双玲,李颖瑜,陈键聪,夏阳,马丽娟,陈思娟,
黄丹蓝,陆清健,黄文淑,刘硕,麦晓研
- 14 一种等级保护工作量化评价体系研究 徐鑫
- 18 基于深度神经网络的糖尿病预测分析与研究
..... 宋玉平,杨默艺,杜文杰
- 21 黔东南苗族民间故事数字化设计研究 潘齐欣,刘春林,张益群
- 23 几种滤波算法的分析与比较 陈菘,卢敏

数据库与信息管

- 26 数据挖掘技术在医疗大数据中的应用研究 郑秀娟
- 28 关于处理数据库优化设计 付文哲,韩震,司玉杰
- 30 基于线上线下混合式数据结构的教学研究
..... 付美艳,王莹莹,徐晓丽
- 32 微课教学模式在数据库系统课程中的探讨与研究 李倩
- 34 应用于信息化档案管理的预归档方法研究
..... 朱昊,顾天一,董宁,梁满志,杜兴业
- 36 物联网全流程追溯中图数据库的应用 李旻

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:CN 34-1205/TP * 1999 * *16 * 248 * zh *
p * ¥ 35 * 9000 * 101 * 2020 - 11

38	论信息化时代中职的档案管理工作讨论	刘 岭
40	论网络环境下的动态情报工作研究	刘雯莹,李 昶
42	大数据时代背景下计算机信息保护技术探究	聂紫星,宁晓培
44	基于大数据的汽车精准营销分析	杨明昕,王悦婷,简 悦
48	新冠疫情期间教育大数据在高校应用中的问题分析	过 珺
51	基于Python的豆瓣网站数据爬取与分析	简 悦,汪心瀛,杨明昕
54	大数据背景下高校图书馆馆藏地方特色文献的有效利用	扈艳丽,杜险峰

网络通讯及安全

57	面向物联网安全的模型攻击研究	汪浩博,陈 博
59	基于通信网络光纤传输技术的应用	郭一格
61	数据加密技术在计算机网络信息安全中的应用研究	孙慧青
63	基于移动通信专业的线上教学研究与实践	王甜甜
65	基于分布式跟踪的业务调用链监控技术在湖南电信的探索和应用	熊游泳,庾 玲
68	大数据时代计算机网络安全防范探析	徐 健
69	大数据背景下计算机网络信息安全问题分析	叶维裕,陈 景
71	利用网络分析仪对大功率短波馈线进行调试的方法	郑仕兵
73	基于SGAN的网络入侵异常检测方法研究	刘海燕,丛 菲

软件设计开发

76	基于智能终端学生作业管理系统的设计与实现	朱志鹏,代孟利,张胜男
78	计算机软件技术在大数据时代的运用分析	陈俊义
80	计算机软件系统开发中的主要问题与应对研究	高路云
82	超星学习通 App 让课堂教学“活”起来	迟庆云,姜振凤,李 钢,蒋秀英,王海峰
84	高校信息化基础数据平台设计与研究	江仔珍,陈新胜,王雅婷
86	一种面向数据流的软件设计方法及其工具实现	姜 珏,祝 义,王 玮,印 婵,张 颖
90	基于云平台下的高校智慧教室的设计研究	吴炳志
93	学生信息采集平台的设计与开发	向兰宣
96	Python的计算机软件应用技术探讨	张 珩
98	基于SPSS的高校大学生就业能力结构分析	张思阳
101	仿真软件平台在“移动通信技术”课程实验教学中的应用	张 莹,展 慧,马华玲

计算机教学与教育信息化

103	影响中职教师信息化教学因素分析	刘 芙,张中文
105	基于网络教学平台的《C语言程序设计》翻转课堂教学研究	杨声英

107	基于同伴互教理念的《Python 语言程序设计》教学方法设计	曹振宇
109	基于计算机思维能力培养的计算机基础教学模式浅谈	曾 莉
111	基于STEAM理念的《网站建设与管理》课程教学实践研究——以《新闻发布系统开发》为例	陈 莘
114	校企融合背景下用于现代职业教育教学模式的“云手册”系统的设计	迟 亮,陈常东
117	OBE理念下软件开发类课程混合式教学研究	刘 方
120	如何运用微课在中职校教学实训中发挥强有效作用	林状辉
122	Web前端设计课程思政教学设计	李宗剑
124	无人机在航测实验教学中的实践与应用	李 研
126	知识传授与价值引领相融合的课程思政建设的探索与实践——以计算机网络课程为例	李学锋,郑 毅,杨建强,项东升
128	高校英语教师信息化教学能力提升路径研究	李荣慧,张朝霞
130	“五对接”课证融通教学模式研究	姜福祥
132	Java 程序设计混合式教学模式创新研究	吉胜军
134	一种翻转课堂教学评价模式的研究	何帅慧
137	影视创作类课程思政教学策略研究	邓朝晖
140	基于教育游戏的混合式教学模式设计——以高职《咖啡技艺》实训课程为例	朱 毅,王 茜,李彬彬,李 宣,杨 斌
143	调度指挥与调车工作实务实训项目指导书——基于调度指挥实训室教学平台	刘 贺
146	民办高职院校课程内部质量保证体系建设研究	刘 群
149	信息化课堂教学的探讨——以贵州职院《通信原理》课程为例	刘文娅
151	“课程思政”视域下高校《大学计算机》教学模式的研究与实践	刘相娟
154	基于“互联网+教育”的工商管理类课程教学改革路径探析	马海龙
156	高职院校单片机C语言程序设计课程分层教学法研究	其曼古丽·加马力丁
158	基于职业核心能力培养的高职计算机教学实施路径	谭倩芳,唐瑞明
161	应用型本科院校《计算机导论》课程教学改革研究	汪 静,丁晓梅,赵丽红
163	高等院校《概率论与数理统计》课程教学优化探索	王赛兰
165	“互联网+课程思政”微课模式在概率论与数理统计课程中的研究与实践	吴童霞丽
167	用“爱”唤醒互联网时代的大学计算机课堂生命力	薛云兰
169	新形势下美术课程的信息化教学探索	杨华盛
172	Python教学促进计算机思维的培养研究	张 珩
174	高职物联网应用技术专业教学模式改革	张思源
176	基于“1+X”证书制度下高职软件技术专业课程体系构建	张四平,胡 念,王 梅
179	大班授课,小班研讨的教学模式探索——以《大学计算机基础》为例	张天娇,姚 怡
183	C语言中冒泡排序的课堂教学设计	张文慧
185	“标准引领、分类培养”的高端技能型IT人才培养创新实践	郑述招,张 军

人工智能及识别技术

- 187 大数据下的机器学习算法探究 潘颖辉
- 189 图像去模糊处理研究 付蕊,李常芳,施淑仙,赵加敏
- 192 多足机器人控制系统设计 江志伟,李胜刚,蒋胤冰
- 195 基于大数据的人工智能与高校外语教师专业发展耦合路径探究 姜蓓蓓
- 197 三种Retinex图像去雾算法比较与分析 林东升
- 199 Turtle海龟画图之螺旋线 林晓芬
- 202 人工智能时代背景下数字校园建设探究 潘杰

多媒体技术及其应用

- 204 基于应用型人才培养下的多媒体技术教学模式改革 陈伟,龙鞠
- 206 浅析不同学习风格的多媒体呈现原则 陈雅玲
- 209 试论虚拟现实技术对动漫艺术的影响 陆可乐
- 211 VR虚拟仿真实验开发初探 钟宇虹

计算机工程应用技术

- 214 基于注意力LSTM的评论对象分类 周陈超,赵玲瑜,赵波,柳孔明,孟佳洋
- 216 基于K-means算法的Co-training的研究 李恋,柴豪森,徐浩
- 218 基于红外可视化技术的井下测速系统设计 张拓,杨倩
- 220 密集型呼吸灯灯串设计与实现 曹振华
- 222 工程机械监控设备的设计与实现 董锃
- 224 基于Wide&Deep的广告点击率预测模型综述 冯宇寒,陈琳,周刚
- 226 一种求解多目标优化问题的改进蚁群算法 罗艳媚
- 230 基于LM3914的随机信号计数系统 潘晓兵
- 232 基于VS的FTP文件传输设计与实现 宋毅
- 235 基于RobotStudio的搬运码垛工作站仿真设计 苏士超

电子商务与电子政务

- 237 烟台航运票务管理系统设计初探 符毓晟
- 240 计算机机房管理中的问题要点分析 卢弘杰
- 242 智慧校园建设中存在的问题及对策研究 陆洪伟
- 244 云计算信息技术在市场监管领域的实现路径研究 庞文迪,卜意磊
- 247 企业信息化管理中台系统建设研究 宋健伟