

- ★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13卷 第20期 2017年7月
Volume 13 Number 20 July 2017



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	基于VBA的中医电子医案数据预处理方法研究	韩爱庆,王允亮,李军祥,刘敏,唐燕,翟兴,文占权
3	一种面向大数据分析的物联网平台架构	刘芳,陈义明
5	浅谈大数据时代背景下的数据分析	刘钺
8	关于Oracle RAC数据库部署与管理的实践	张元龙,廖晓群
10	基于数据挖掘技术下的智慧校园构建分析	李川
14	基于关联规则的学生成绩分析	杨春光
16	固态硬盘闪存扰乱数据的恢复方法研究	江山
18	大数据背景下高校教育精准扶贫研究	潘期辉,杨妮
20	基于云计算的食品安全追溯系统的研究与应用	石东贤
22	大数据背景下学习分析可视化呈现技术研究	许文,付达杰,袁芳
25	E-Learning环境下学习者建模和数据挖掘策略研究	陈晓稀,闫冬
28	S模式数据在空管自动化系统关联机制中的应用	黄帆

网络通讯及安全

30	计算机网络信息安全及防护策略	刘磊
32	计算机技术在医学信息处理中的应用分析	吴琼
34	计算机风险管理与信息安全技术研究	周鹏程
36	物联网技术在医疗行业中的应用及思考	李慧,温川飙
38	计算机取证过程分析与研究	滑斌,薛栋
40	计算机网络安全问题及其对策研究	闫安
42	用向日葵和teamviewer远程控制linux系统	罗远航,孙秦宁,祝凤荣,谢宁
44	基于互联网环境下的计算机硬件安全维护措施	聂发琳
46	基于SOA的云计算模型框架研究	肖越,肖成龙,孙威
48	基于DOM型XSS漏洞攻击与防范技术研究	谢品章
50	浅谈OA办公自动化在 我院工作中的应用	阮晨
53	移动校园生活,师生共享	陈蔚,李志奎
55	物联网中WSN与网关的研究	高丽
58	网络数据下的计算机网络系统设计及应用	高洋
60	智能化变电站的网络通信技术应用	高辉

62	计算机网络工程安全问题及其对策·····	岳峻鹏
64	计算机通信技术中的网络安全协议研究·····	敖珠玮

软件设计开发

66	基于快速开发平台的需求业务模型构建方法·····	叶小艳,吴海燕,杨文凌,杨宗晓
70	基于J2EE的珍珠鉴定信息管理及防伪系统设计与实现·····	廖显文,李占利
72	基于ASP技术的BBS手机论坛设计及实现·····	接民
74	基于PHP+MYSQL的项目管理系统的设计与实现——以中国移动黔东南分公司为例·····	朱希伟
78	基于抽象工厂模式的科研项目管理系统的设计·····	李绍华,冯晶莹
81	基于Android的菜谱个性化推荐系统的设计与开发·····	汪丽娟,钱育蓉
83	中医药类高校教师工作量管理系统的设计与实现·····	王 苹,李京忠,唐 燕
85	基于.NET的开放性实验室教学管理系统的设计与实现·····	宋初一,姜静清,张成刚
87	大学学习交流平台的设计与实现·····	谢云熙
90	基于随机Petri网汽车保险业务流程建模与分析·····	陈 浩,王 铭,何 飞,乔铁军,郑丽莎
94	中医个性化养生指导系统的设计与实现·····	刘 媛,赵鹏程,陆小左
97	基于Python语言的RFID校园卡的充值功能设计与实现·····	单 娟,张 靖

计算机教学与教育信息化

101	基于SPOC的翻转课堂教学设计模式在高职教育的应用研究·····	罗桂琼
103	BYOD技术在课程教学改革的应用研究·····	何晓凤
105	基于成果导向的“Python程序设计”教学设计·····	刘梅彦,徐英慧,周淑一
108	微信在“现代教育技术应用”课程中的应用·····	刘飞燕
110	地方应用型本科院校计算机科学与技术专业课程群建设——以巢湖学院为例·····	卜华龙,郑尚志,刘 拥,王怀龙
113	以就业为导向探索中职计算机专业建设对策·····	叶清贤
115	计算思维下的计算机基础课程教学内容设计·····	周 扬
117	浅探基于工作过程导向的供应链管理课程教学·····	周艳红
119	以能力培养为导向的大学计算机基础课程教学改革与实践·····	唐 嵘
121	培养应用型人才的C语言教学改革研究·····	孙 剑,许永强
123	MOOC+BOPPPS教学模型在C语言程序设计教学中的探索·····	岑 琴
126	MOOC在综合布线信息化教学改革中的意义·····	张友海
128	面向创客教育的小学Scratch教学方法探索·····	张红波
130	技工学校《计算机组装及维护》一体化教学研究·····	李会强
132	计算机专业校企合作办学人才培养模式探讨——以徐州卓圆信息科技有限公司为例·····	李 斯

134	谈融入创新创业理念的财务管理课程教学	欧 玲,杨怀宏
136	校企合作教学模式在中职高星级饭店运营与管理专业中的实践与探索	汪 蔚
139	以学生为主体的程序设计课程教学过程改革	渠慎明,苏 靖,刘 昱,王青博
141	基于本科应用型人才培养的计算机基础实验教学改革	程建军
143	《画法几何与机械制图》课程考试改革	聂时君,谢常清,李碧波
145	基于翻转课堂的多维度混合教学模式探索	肖建琼,高江锦
148	中职模具制造技术专业课程改革与教材建设的思考	胡智清,熊建武,刘少华,丁洪波,汪哲能,陈黎明
151	大学计算机基础教改阶段教学设计探讨	胡桂芝
153	基于NES的计算机基础教学研究探讨	郑孝遥,罗永龙,陈付龙,孙丽萍,陈传明
156	微课在中职计算机应用基础教学中的应用研究	闫红梅
158	基于微课程背景下翻转课堂在中职教学中的应用研究	陈淑明
160	技工院校计算机课程实践教学研究	陈锦涛
162	基于计算思维的计算机基础教学改革研究	韦湘夫
164	教育技术专业(iOS开发方向)人才培养方案研究	马晓娟
166	高职高专《网络营销》立体化教材建设浅议	徐 征

人工智能及识别技术

169	基于物联网智能家居模型系统	徐万银,赵 康,杨 妍,任旭辉,桂易琪
171	基于ROS的机器人导航系统架构设计	李 胜
173	基于NSCT和边缘能量的PCNN多聚焦图像融合算法	杨 波
176	混沌加密和图像隐藏在电子病历中的应用	周广彬,姚 磊,陈晓军,刘 浩

多媒体技术及其应用

178	基于微软语音引擎的语音识别设计	刘 欢
180	浅析PhotoShop中选区的创建及技巧	朱洪莉,陈 勇,李林丽
182	优化H.264编码及其在窄带实时视频系统中的应用	胡岸林,张 鑫,石燕志
184	浅谈数字故事在微视频创作课程中的应用	赖灿辉
186	优秀幻灯片设计的基本理念	陈 洁

计算机工程应用技术

188	桌面云技术在高校计算机实训室建设与管理中的应用	余 红
-----	-------------------------------	-----

190	机电设备管理的现代通信技术应用	刘虎林
192	基于DM365的嵌入式红外预警平台设计与实现	吉晓宇
194	基于Zigbee的水情监测系统的设计	张捐净,张 阳
196	基于单片机的双足竞步机器人控制系统设计	曾凡菊
198	通信和机电工程的太阳能发电应用	李荣强
200	基于太阳能的LED公路隧道照明系统的研究	宁 铎,杨 婷,张 博,赵 彬
202	碰撞检测算法研究综述	王 嘉,李孔清
206	虚拟现实在高职院校中的应用	王子岚
208	高速公路机电系统的GPRS无线通信技术应用	王汗青
210	基于AD7606的高精度数据采集系统的实现	肖李欢,黄元峰,代文泽,张 兴
212	车间产品质量跟踪管理系统中工作流的应用研究	张晓蕊,李 颖
215	基于时间测量的声源定位装置研究与实现	白 玲
218	基于无线传感器网络的智能水质监测系统设计	袁崇亮,亓相涛
223	滚珠轴承的智能故障诊断方法	贺敏之,易叶青,申湘艳,罗时杰
226	自观系统串口服务器(TS16)故障分析与更换	邱 丰
228	建筑机电安装工程技术及其发展方向	邵宽亮
230	高速公路机电通信工程建设和新技术应用	郑军华
232	增强现实技术在泛在学习中的应用研究	郭飞雁
234	认知无线电技术的应用研究	闫复利
237	基于CC2530的甲醛浓度检测报警系统设计	陈 浩,张 靖

电子商务与电子政务

240	Exmobi 移动应用开发技术综述	俞 海
243	浅谈电子商务的现状与发展趋势	周 帅
245	移动阅读在湖北省高校图书馆中的应用调查与分析	张 瑞,胡智慧,叶倩文
247	实体店优惠信息微信平台“优惠购物圈”设计	胡利敏
250	基于Arduinio的电子仓环境监控系统设计	高弘扬,徐 琴

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第13卷第20期

2017年7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

jstl@dnzs.net.cn

wltx@dnzs.net.cn

eduf@dnzs.net.cn

info@dnzs.net.cn

kfj@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 刘文玲 朱宝贵

施 游 冯 蕾

美术编辑:夏美娅

内文版式:王 军

发 行:李 周 刘文玲

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。