

- ★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 15 期 2018 年 5 月
Volume 14 Number 15 May 2018

ISSN 1009-3044



9 771009 304031

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

数据库与信息管埋

1	大数据技术在智慧校园中的应用研究	陈向东,李静蕾
3	Oracle数据库系统易错知识点分析	陈一匡
5	在无线电监测数据管理中重复数据删除技术的应用分析	房梁
7	基于多核的改进模糊聚类算法	贺艳芳,陈晓纯
10	内存数据库实现原理探讨	黄伟梅
14	计算机数据库在信息管理中的安全应用	季军
16	主题模型的发展及应用研究	马欣
19	数据结构实践教学探索	穆翠霞
22	大数据的分析技术之tensorflow的应用	丘仕能
23	大数据应用场景的研究与分析	杨静静
25	基于Mycat的分布式数据库在运营商IT系统转型中的实现与探索	周智

网络通讯及安全

28	“十三五”智慧校园建设研究	白海
30	客户端上网故障自动化解决方案	曾宇,廖伟,杨灿,唐静
33	基于云计算的大数据安全隐私保护探讨	陈冬梅
34	开放生态下的智慧校园建设	范俊,汤其妹
38	超融合在高校私有云建设中的研究与实践	贾敏瑞
40	银行安全防范系统效能评估	金嘉靖
43	浅谈云计算安全模型与管理	刘瑞玲
45	一种自动发现社交网络中社交圈算法的实验设计与分析	苏晓光,富春岩
47	Linux上下文切换性能测试的一种新方法	孙菲艳,李彦峰,王娜,汪辰
51	LTE下基于群组的MTC拥塞控制机制研究	王浩,刘涌,赵静雅
53	“大数据”时代高职院校数据平台的安全管理与保障体系建设	王娟
55	基于移动小车的无线传感器网络数据采集算法	张淳
58	浅谈网站管理员应该掌握的基本知识和技能	赵泽荣
60	用交换机访问控制列表策略解决校园网学生机房封网考试问题	朱洁兰
62	三元分立权限控制模型的设计与实现	宗琳

软件设计开发

65	浅谈统一身份认证模式在高校中的应用	菅锐
67	基于全景图的校园失物招领系统	曾敏霞,陈华波,谢安,刘毅文

69	浅谈高校学生档案管理系统对高校档案管理的促进作用	常 巍
71	计算机软件用户界面应用设计分析	冯秀清,司 杰,赖晓风
73	基于乡村旅游的精准扶贫 APP 系统设计与实现	何博文,郑 剑
76	博弈论视角下政府 APP 便民服务的研究——基于囚徒困境博弈模型	梁玮欣
83	云端管控的智能家庭药品管理系统的设计与开发	林 童,马金凤,杨 欢,赵婉蓉,张婷婷
86	基于数据可视化的远程培训指标平台研究	刘倩,朱德军,单雅琦
88	基于工作流引擎的高校协同办公系统建设研究	柳 青,韩抒真
90	基于 HTML5 的智慧校园 APP 客户端的设计与实现	罗 莉,王 华,刘 峰
92	基于 .NET 的“网络集邮”系统设计与实现	邵亚丽,黄江兵
95	高职 IT 项目管理考试设计	沈廷杰
96	失物招领平台的设计与实现	唐 灵,闵娟娟
99	医院 Pyxis 智能药柜优化	王 楠
101	理财产品推荐指导系统的研究与设计	王晓鑫,冯永祥
106	餐厅智能服务系统的设计与实现	武梦梦,苏春芳
109	基于 Intel RealSense 的物品展示系统的研究与实现	张姣姣,司占军,刘 颖
111	知识产权一站式智能服务平台的分析与设计	张 煜,赵庆兰
113	基于 SSM 框架整合的工服报号统计系统设计	张 哲,王 荣,温伟鸽

计算机教学与教育信息化

116	混合教学在 C 语言程序设计中的应用研究	白 雪
118	浅谈“翻转课堂”模式教学的发展	卜言彬,杨 艳,陈 婷
120	浅析以项目开发为驱动的软件工程教学实践	陈 斌
122	高校电子信息工程专业课程群建设与探索	程思宁
124	五项教育,推进中职校《计算机基础》课程育人	何宏宇
126	计算机基础教育思维能力的培养路径分析	胡忠海,王 莹
128	高校一体化实验教学平台建设研究	黎 刚
130	《人脸检测技术》公选课课程设计与实践	李争名
133	Python 系列课程的案例教学实践	柳 青
135	基于 MOOC 的混合式学习在高职《平面设计》课程中的实证研究	楼 丹
139	基于项目导入的数据库教学方法改革	牛文颖,马宏茹
141	工匠精神在中职计算机应用基础教学中的探索与实践	沈丽芳
143	核心素养视角下“全国中小学电脑制作活动”的指导方法探讨	沈小锋
146	高职院校《非线性编辑》课程教学改革与探讨	孙春燕
147	浅谈 mBot 机器人在小学信息技术教学中的应用	王 安
149	基于过程化考核的计算机基础课程教学模式研究与实践	王建彬,张思佳,黄 璐,李 响,王 颖
151	“微时代”背景下移动学习在高职数学课堂中的应用	王 莉
152	计算机科学与技术专业实践教学体系的构建与实施	王 萍
154	心理辅导手段在学生管理中的应用价值研究	王 芝
156	基于碎片化移动学习的微课程教学设计与应用——以《网站规划与设计》课程为例	杨彩霖
158	新工科背景下计算机程序设计类课程案例教学改革研究	于莉莉,苏晓光,李 晶

160	游戏化教学在大学计算机教学中的应用初探	张 健,冯志谦,于 洋
163	慕课环境下计算机类课程形成性考核的研究与探索	张 磊,于莉莉,王 斌,张 旭
165	课堂教学效果即时反馈系统的设计	张新超,贡文豪,温 卫
167	《网规》课程实践流程化项目管理的教学设计	赵 伟

人工智能及识别技术

170	计算机辅助诊断在医学影像诊断中的基本原理和应用进展	董 伊
171	基于卫星图像的目标识别研究	刘 佳
174	一种基于感兴趣区域的图像情感特征提取方法	刘澍泽,张 巍
176	一种基于视觉记忆的图像特征提取及语义标注方法	刘义红
180	计算机技术在图像信息化建设中的应用	芦奕虹
182	基于改进BFDNN的远距离语音识别方法	王旭东,王冬霞,周城旭
186	基于Matlab变压器输变电设备红外图像边缘检测研究	许 欢,张维朋
189	行人搜索问题研究	周华捷,程 文,王继学

多媒体技术及其应用

192	电润湿双液体透镜的建模仿真	陈博伟,吴之舟,王正强
196	浅谈数字广播在南京地铁的首次应用	丁国平
198	Edius 在课程教学视频制作中的应用——以书法课程为例	杜 平
200	计算机二级 office 字处理软件的重难点总结	贾福运,石晓明,李 琨
202	基于3D打印的无人机装备研发	金 凯,屠 莉,奚达新
204	基于计算机网络的广播电视多媒体技术及应用研究	苏东科
207	关于新传播媒体中三维设计对平面设计的革新	王书文
209	基于移动终端的家具互动展示系统的应用研究	谢新慧,司占军,尚 博

计算机工程应用技术

213	基于统一编码的设备资产全寿命管理设计	蔡 芳
215	国内航空电子集成技术的产业发展研究	代 磊
217	虚拟现实技术在现代教育中的应用研究	任海鹏,邓春红,孙 宇
219	计算机机房管理与维护的实施方案讨论	郭慧莹
221	点型感烟火灾探测器性能评价	黄家豪
224	内燃机原理及问题探究	蒋明磊
225	基于混成自动机的制造系统建模研究	李 亮,卫青延
228	基于ZigBee的Wi-Fi无线网关设计	刘红梅

230	ARINC659总线在计算机系统动态重构中的设计应用……	刘 炜
234	基于System C的事务级AXI总线模型设计	刘晓宁,沈天豪,王雨航
239	关于Hadoop中I/O的研究	刘 涌,韩 伟,赵静雅
240	基于实时定位数据的公交调度优化方法	聂玉庆
243	关于VMware服务器虚拟化中的热备与恢复技术分析.....	任 为
245	石油化工自动化仪表控制技术 & 仪表控制	施文杰
247	基于DDS规范的数据发布/订阅模型应用研究	史会丽
251	压缩传感的综述.....	王 菊,赵 燕,王 昊
253	自动土壤水分观测站数据质量控制算法设计	吴 苏,李 鹏,阙艳红,朱东红
257	基于多关节机器鱼运行三态的角力算法	武荣甲,张 燕,夏庆锋
260	论机关单位的电子档案管理	徐蓓雯
262	基于OTDR的光纤常见故障测试及定位	杨 彬
264	基于AT89C51的数字指南针设计与实现	犹陆科,卢涵宇,王羽佳
266	基于STM8的激光功率计的设计	于宝堃,李星宇,李玉洁,张达强
269	R软件在Logistic回归模型中的应用	张娇霞
271	基于MATLAB/Simulink软件汽车感应电机驱动控制系统的仿真 研究	张晓青
273	码垛机器人生产线控制系统的设计与实现	张 莹
276	基于ZigBee技术的智能电子秤	张碧耘,孙忠慧,李 莹,赵 晶
278	首都机场A-SMGCS系统故障及解决办法	赵天骏
281	基于AT89C51的心率测量系统设计与实现	赵 伟,卢涵宇,刘荣娟
283	基于温差发电原理的计算机软件测试装置	周 娜
285	桌面虚拟化在高校公共机房的研究与实践.....	卓 静,周永平
288	家用电器智能定时控制系统设计与实现	邹宇鸿,卢涵宇,杨 燕

电子商务与电子政务

291	智慧城市探析——以湖南永州为例	陈睿旭
294	2018年影响新零售的十大技术趋势	李颖悟,颜桂锋
297	探究电力营销信息化条件下的配网线损精细化管理	吴大勇,蒋海明,石小敏,张 超,刘少艾
299	高职院校信息化办公过程中存在的问题及对策分析	邹艳丽
301	深度电子病历分析研究综述	蒋友好

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第14卷第15期

2018年5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

投稿信箱:xsjl@dnzs.net.cn

jslt@dnzs.net.cn

wltx@dnzs.net.cn

eduf@dnzs.net.cn

info@dnzs.net.cn

kfyj@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 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。