

- ★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 21 期 2018 年 7 月
Volume 14 Number 21 July 2018

ISSN 1009-3044



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JSON的洗衣平台数据交换.....	陈思钊,张龙强,汪勇
3	基于Oracle和温度数据的SQL优化方案.....	黄天峰
5	计算机数据库技术研究.....	雷前琼
7	B/S结构应用程序与数据库的连接.....	李雪
9	遥操作时延问题控制方法分析.....	孟蒙,宁祎
13	Oracle数据库的几种数据迁移方法探析.....	饶淑珍
15	高校虚拟化数据中心平台建设及迁移研究.....	史宝虹
18	基于4G的大型医疗设备日志数据采集系统.....	许国泰,陈兵,余景原
21	浅谈高校新数据中心机房的服务融合平台建设.....	张艳,赵野军
25	信息时代企业数据治理途径探析.....	周慧宁,权少亭,商欢
28	基于公安大数据的人员背景标签应用分析与研究.....	朱振华,于晓昀,李超

网络通讯及安全

31	计算机网络安全及防范措施探析.....	陈丹
33	校园网IPv6部署与实践初探.....	陈波,王莉,肖璐,王一鸿
36	移动云计算随机任务序列的执行调度.....	陈思颖,郭跃,胡欢波
40	网络管理技术的现状分析及趋势探讨.....	黄敏,帅明,张智林
43	试析信息安全技术在电子商务中的应用.....	黄小梅
45	分析基于NAT穿越技术的P2P通信方案的研究与实现.....	李健江
47	二维码技术的分析与研究.....	凌骁珺,王煜
50	浅谈大数据背景下网络信息安全控制机制与评价.....	刘全飞
52	数据挖掘技术在计算机网络安全病毒防御中的实践应用分析.....	聂利颖
55	大数据背景下计算机安全漏洞检测技术研究.....	任苗苗,史仁杰,舒晓斌
57	基于边传播概率的重叠社区发现算法.....	王刚
60	“互联网+”背景下的政府网站安全防护体系构建.....	王育宾,王育欣,韩江宁
61	计算机网络风险及控制方法分析.....	徐日恭
63	基于Cisco Packet Tracer的高校校园网通信设计与实现.....	颜汝南,徐辉壮
66	基于WCDMA R4与R99的优势分析及运营商选择策略.....	臧卫星
69	校园用户集中区域的综合优化方法.....	张黎
71	网络时代背景下网购群体的网络销售策略研究.....	张钰亮,朱丽丹
73	交换芯片中QinQ技术及其在城域网的应用.....	周治国,於健
77	计算机网络安全中虚拟网络技术的应用.....	朱晓冬
79	基于网络技术的数字证书调用方法.....	何媛

软件设计开发

81	党信平台“党员一点通”的设计与实现·····	杜小杰,张 星
83	基于 Spark GraphX 的企业信息族谱分析·····	樊继慧,湛 颜
85	Bootstrap 框架在响应式 WEB 开发中的应用·····	傅翠玉,王少茹,洪秀金
87	UML 建模技术在高校科研管理系统中的应用·····	关若飞,王常华
89	国内医院信息系统发展现状综述·····	黄 卫
91	博览-电纸书英语辅助学习软件设计·····	李嘉伟,谢 兵
93	网上作业批改与管理系统的设计与实现·····	李艳华
97	一种基于 NLP 的机器人查询系统·····	廖若飞,廖 海
99	论信息系统项目管理中的质量管理·····	廖跃钧,刘华杰
101	心海导航平台的设计与实现·····	刘 萍
104	教师教学质量评价系统设计·····	刘小英,兰全祥
107	基于 Node.js 的大学生自主学习答疑系统的设计与实现·····	牟雅琳,丁浩哲,郭茂林,杨 骏
110	班级学习辅助管系统研究与实现·····	欧家豪,宋万里
113	超市智能服务 APP 的设计与开发·····	孙艳萍,刘 吕,张永强,孙海霞
115	基于微服务架构的客户关系管理系统的研究·····	孙秀玲
117	用 Visual FoxPro 开发课堂举手回答问题系统·····	万九香
119	计算机软件测试技术与开发应用研究·····	王 琰
121	基于安卓平台的点餐系统《order》的设计与应用·····	张传佳,李远浩,丘远斌,林双漫,王祺奇
125	一种基于物联网的智能路灯系统·····	张俊晖,龚成明
127	新时期计算机软件开发技术的应用及发展趋势·····	叶晓琼

计算机教学与教育信息化

129	东西部社区学院共享型终身教育学习平台的设计·····	徐 辰
131	社交媒体对大学生阅读习惯影响的调查分析——以天津某大学为例·····	徐雪珂
135	即时通信平台的翻转课堂教学模式研究·····	徐延海
137	高职院校“辅导员+成长导师制”学生管理模式引入研究·····	闫 博
139	解析微课在高校英语词汇教学中的应用·····	杨 蕙
141	面向计算思维的 Web 程序设计教学思考·····	高贤君,杨元维,李功权
144	中职学校专业建设活力在于与地方产业发展的无缝对接——以汕头市经贸职业技术学校计算机专业改革为例·····	叶清贤
147	计算机多媒体教学中的问题及对策分析·····	张红霞
149	网络教学平台下的微格课程实施问题与对策探究·····	张梅芳,张雅茜
151	基于 PYTHON 的聚类算法在教学评价中应用研究·····	张学义
153	C 语言程序设计翻转课堂教学探讨·····	张月琴
155	构建技能大赛之衔接的计算机网络技术专业课程体系研究·····	张志云
157	高校物联网专业人才培养模式现状与思考·····	赵 静,陈 昱
159	以创新能力为导向的高校数学建模课程体系的完善对策——以浙江工业大学为例·····	周 凯,郭学军,王时铭,周明华

163	《计算机应用基础》课程基于SPOC的翻转课堂实践探索	周 威
165	五年制高职招贴设计教学探索——情境教学法的创设	李明妍
167	慕课教育观对大学英语教育模式的冲击与启发研究	陈 艳
169	浅谈《物联网通信技术》课程教学	贾应彪
171	基于移动终端的高职院校移动学习模式研究	李 丹
173	“互联网+教育”模式下医学信息技术课程教学模型的设计研究	李 琨,石晓明,贾立伟
175	高校信息化发展规划现状与规划建议	李竹村
178	信息技术与化学课程整合的案例研究	林文质,刘贤龙,冯 骞,周 丹
180	高职院校课程教学改革——以贵州职院《现代交换技术》课程为例	刘文娅
182	信息化背景下高职体育教学发展方向探究	刘中兵
184	自动控制技术专业人才培养模式改革探究	罗志强
186	新工科背景下面面向对象程序设计教学改革探讨	彭秀芬,陆克中
189	提高计算机一级等级考试通过率的大班制课堂教学优化探讨	沈丽琼
193	慕课背景下大学英语教学的思考	王 欢
195	校企合作背景下的高职学生工匠精神的培育	王 莉,罗 昊
196	数据库概论课程教学改革探索	王 舒
198	浅谈中专计算机应用基础教学	王素萍
200	浅议信息化背景下高职院校图书馆的深化改革	吴荣声

人工智能及识别技术

202	基于卷积神经网络的机场识别	陈婷婷
204	基于改进的Canny算子在火焰图像边缘检测的应用研究	代大春,田 思,周书民
208	基于人工智能的数据库查询系统	何雪锋
210	基于卷积神经网络的视频人脸检测与识别	李 淑
212	基于改进抗噪算子的形态学边缘检测	马英辉,李海霞
215	基于医学影像系统PACS医学图像处理终端软件的研究与实现	王 梅
217	融合“翻转课堂”和“实际应用案例驱动”的《数字图像处理》教学模式探索	王旭初
219	车辆行驶环境模糊识别方法的研究与实现	徐 超
222	基于MATLAB/FDAtool语音信号处理系统设计	燕丽红,陈莲琴,杨 润,景鸿鹏
224	BP神经网络的电子病历数据挖掘研究	张海阳,毛 健
226	基于D-S证据理论的多特征融合纸币真伪识别方法研究	张玉欣,孙 浩
230	基于HSV颜色空间的水下运动目标提取	周建平

多媒体技术及其应用

233	基于视觉导航的空中巡逻机器人的设计与实现	陈 镔
236	浅析Photoshop在网页制作中的运用	陈东方,王魁祯
237	基于VR技术的民航机舱舱门展示平台的设计与实现	顾越阳
241	“色阶”在提高图像色泽和清晰度中的应用	胡春花,陈仕鸿

243	VR抗战游戏与江西红色文化结合的应用研究	刘晓妍
246	NB-IOT在数字应急广播控制中的应用	刘泽龙
249	4K时代下的电视课程后期调色初探	唐丽娟
251	基于HTC VIVE的实战射击游戏的设计和研发	王 静, 司占军
253	常用办公技巧应用浅谈	王 楠
254	浅谈融媒体出版时代的编辑素养	王 勇
256	浅谈平面视觉元素在网页设计中的应用	张 蕾

计算机工程应用技术

259	地铁闸机控制系统的设计	曹新莉, 徐杨喆, 熊俊俏, 邹连英
263	粒子群分数阶PID μ 在压电叠堆控制中的应用	付云博, 顾家闻, 李家伟, 徐 鑫
266	基于单片机的无线遥控门铃系统设计	安 思, 柯春艳, 王磊
269	机架前车桥焊接智能工装改进PID控制	孔 超, 宁 祎, 宋彩艳
271	基于STM32的超声波测距平台的设计	李昊林, 徐 磊, 潘少杰, 王禄祥, 蔡大维
273	基于51单片机智能小车的设计与实现	刘志娟, 江 敏, 阮玲玉
275	虚拟化技术在计算机机房管理中的应用	饶 东
278	基于RFID的电动车辆远程智能管理系统	孙海峰
280	基于ADAMS的悬挂输送机仿真研究	王 雷, 宁 祎, 李 显, 蔡倩倩
282	浅谈机关事业单位中计算机故障及解决对策	夏云红
284	虚拟现实技术在室内设计中的应用	徐梦茹, 王学明
286	基于改进布谷鸟算法的油墨预置系统的研究与设计	袁海娣
289	基于STM32的光伏显控触摸屏设计	张 昱, 刘春莉, 谭港港, 杨晓娅
291	基于STM32的生物质燃料采暖炉控制器	赵 昂, 类延强, 倪 鹏, 梁 磊, 孔令峰
293	一种基于元胞自动机的滑坡模拟算法	朱家成

电子商务与电子政务

296	煤炭企业信息系统项目的风险管理研究	丁明英
298	基于远程评估分析的政务系统安全防护研究	马晓亮, 孙艳红
301	计算机应用技术对企业信息化的影响分析	田 超, 李小兵, 何春元, 何季芮
303	电子政务信息资源整合的障碍分析	张 鑫

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999年创刊)

第14卷第21期

2018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。