

- ★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 12 卷 第 21 期 2016 年 7 月

Volume 12 Number 21 July 2016

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

数据库与信息管理

1	ORACLE 数据库完整性约束浅析	陈燕群,王海燕
3	基于 hadoop 平台海量数据的快速查询与实现	褚福银,张林,何坤鹏
6	Oracle 中 LOB 对象存储访问研究	董婧
7	数据库安全技术与管理讨论	华镛,于子雅
9	大数据时代的隐私保护关键技术研究	王静婷,孙亚红,肖淑苹
11	基于计算机网络技术的数据库管理系统研究	王树声
13	袜业行业大数据平台的应用研究	严笋,叶柏龙,谭一云

网络通讯及安全

16	虚拟机局域网组建技术应用初探	杨云海
18	浅析泰州电视台超大型高清非编网建设	陈健
20	基于 SOP 架构的一种轻量级虚拟化防火墙的实现	卜天然
22	高校网站安全管理研究与探讨	陈瑛
24	基于 Java 开发平台的安全性研究	东晓岩
26	信息安全等级保护背景下校园网安全体系建设初探	何磊
28	计算机网络技术及在实践中的应用分析	蒋陈如
31	计算机网络技术及在实践中的应用分析	刘娜
33	关于无线 MESH 网络路由协议的分析与研究	陆忠树
35	计算机软件技术下远程监控系统研究	马静
37	浅谈微型计算机的输入输出接口技术	毛晓琦
39	企业网流量监测系统的设计与实现	潘虎
41	运用负载均衡技术来实现网络优化	庞启硕
43	数据中心网络拓扑结构研究	万海涛
46	基于同态加密的垃圾邮件过滤方案设计	卫少林,卫文学
48	基于多线程文件传输关键技术研究及实现	夏雪刚
51	基于关联规则的计算机入侵检测方法	向玲玲
53	EtherCAT 网络技术——半导体制造设备领域的新宠	谢稳,罗华,周圣岳
55	内部攻击实验数据集浅析	杨光,吴钰
57	基于 IP178CH 的矿用多接口光端机设计	姚超修
59	浅析铁路通信工程应用接入网技术	张宏
61	浅谈疗养院网络安全管理对策	张华贵,王海燕
63	当前高速铁路移动通信系统关键技术的演进及发展探析	张仁美
65	ARDUINIO 开发板与 ANDROID 手机蓝牙通信的设计与实现	朱鹏

软件设计开发

67	基于SOA架构与resful技术的信息管理系统建设	蔡建新
70	基于B/S架构的高校实验管理平台的设计与实现	丁汝根,王仲宾,朱正红
72	高校二手交易网络平台功能及技术框架分析与设计	常红春
74	移动版教学督导听课评价系统建设初探	陈昭稳,左荣欣
76	与内存访问相关的软件缺陷典型案例剖析	孟宏伟
81	基于移动学习的自动问答系统设计	钱强
83	综合办公系统短信身份验证登陆	唐伟
85	基于J2EE和Ionic的ITer学习APP设计与开发	唐忠平,李雅文,郑乐意,沈波
87	局域网通讯软件的设计和实现	田茂青
89	基于云计算的移动学习平台的设计	武玉坤
91	图表在VB中的应用	徐彬
96	WEB服务器日志分析与可视化研究	邹卫峰

计算机教学与教育信息化

98	信息化融合教育卓越绩效管理模式探究	卢瑞,杨德芹
100	浅谈艺术专业学生计算思维能力的培养	温凯峰
102	EDA计算机仿真技术在“电子技术”教学的应用研究	谢玉飞,习聪玲,王志余,祝苏琴
104	如何调动高校学生课堂学习的积极性——以单片机学习为例	袁崇亮
106	新建本科高校Java课程改革研究与实践	邓海生
108	任务驱动教学法在C语言教学中的应用研究	丁璇
110	如何提高下岗再就业人员计算机培训的教学质量	范雯雯
112	高校学生工作老师处理学生事务数据的小技巧	傅幼萍,王斌,顾杭晶
115	Office作业自动批阅系统探讨	韩毓,张宏伟
117	高校机房实训教学与作业相结合的教学模式探索	何凡
119	关于我国计算机教育MOOC发展的思考	嵇军
121	虚拟仿真技术在计算机网络类课程中的应用与实践	贾利娟
124	中职院校PhotoShop课程教学浅谈	靳玉军
126	基于过程性评价的Office高级实训课程教学模式探讨与实践	康万杰,许琳
128	校企合作学生顶岗实习管理模式的研究	李少峰
130	基于高职院校物联网技术应用人才培养的思考分析	林琳,周媛
132	任务驱动教学法在《网络应用服务管理》教学中的应用	刘庆
134	算法的案例教学探析	刘晓庆,陈仕鸿
136	依托“卓越计划”构建创新型工程技术人才培养模式	罗锴,罗晖,徐益
138	基于项目课程的计算机应用技术专业人才培养方案设计	雒恒
140	基于产业需求的数字媒体技术专业人才培养模式研究	唐戟
142	高校学生管理工作网络化问题研究	王晓颖
144	网络环境下大学生自主学习能力培养策略	吴耀宇,吴凡尘
146	浅谈翻转课堂教学模式在高职图形图像教学中的运用	向晓华,麻清香

148	基于EDA技术的计算机硬件实验教学体系构建	谢君科
150	关于高等职业软件技术专业教育的几点思考	徐秀勤
152	浅谈《C语言程序设计》课程的教学改革	徐云娟
154	论高校电子实验室的日常管理与维护	徐转霞,温圣强
156	“互联网+”背景下医学信息学课程教学改革	叶明全,杨志成,卢小杰
158	关于《网页设计与制作》课程标准化建设实施方案的研究	郑伟
160	高职商品学课程实训教学探讨	钟葳
162	Flash动画制作AS3脚本教学探讨	孙宏龙

人工智能及识别技术

164	狼群算法的研究	陈建云,魏道熙,陈建锋
167	地质灾害复杂环境下无人机影像快速处理技术分析	蒋学金
169	Image-Pro Plus 在多孔介质结构特征图像分析研究中的应用	庞润芳,郑坤灿,裴衣非
170	匀速直线运动模糊图像经典复原技术的研究	王欣,田益民,项宏峰

多媒体技术及其应用

174	多媒体技术项目制作实例剖析——基于Authorware的《广州潮流美食》系统	陈冬梅
176	进驻数字课堂的新兴教学媒体——电子书包的应用分析	马海娇
179	高职高专院校高清录播教室建设初探	吴平

计算机工程应用技术

182	普通台机替代工控机成功应用	杨瑞琨,刘洋
184	APP推广技巧之我见——以“云端”APP推广为范例	李世满
186	煤矿瓦斯分级报警系统设计	奚冬芹
188	Internet 医学信息资源检索与利用的探讨	陈彬彬
190	数字图像压缩技术的现状及发展前景	陈少锋
192	大数据技术在商业银行中的应用分析	丁源
195	提高LFMCW 雷达测距精度算法研究与实现	董春阳
197	二维对流扩散方程的有限元计算方法	冯立伟,张成,屈福志
200	SOA 技术在高性能计算领域的应用	付强
203	一种整合社交网络地理信息数据的方法	高嘉尧
204	发射机房运行监控系统关键技术的解决方案	高山
207	税务空间地理信息系统的研究与发展述评	郭嘉仪
209	中俄联合计算机应用实训基地实施策略与路径研究	韩雪
211	政府机关档案计算机管理的有效应用分析	胡剑锋
213	一种应用于医疗影像LCD的简易曲线数据压缩算法	金仲华,马夹夹,徐洪杰,马丙林,何小龙
214	相似度算法在源程序比较中的应用	朱利龙
215	多通道采煤机状态监测与分析装置设计及应用	刘小满,黄其舟

217	浅析 excel 表格公式与函数在财务中的应用	马强明
219	基于矩阵 LU 分解的并行处理	周涛, 满迪, 高文鹏, 郇腾, 尚泽宇
222	云计算与虚拟化	苗诚
224	浅析当前计算机网页制作的应用技术和管理流程	逢菲
226	大数据在财富管理中的创新应用探讨	施蓓莉
229	燃烧合成-熔铸工艺制备 MoSi ₂ -Cu 复合材料的实验研究	苏浩龙
232	大数据技术在电气工程中的应用探讨	谭林海
234	教务系统在超融合集群上应用与实现	魏进, 王荣祥, 贾海天
236	VDI 与 IDV 在高校计算机机房中的适用性浅析	吴卓恒
238	信息时代的电力系统信息化经验谈	向辉, 柴超, 王成章, 马岩
240	志愿服务与“互联网+”结合模式探究	邢翠霞, 付海霏
242	基于 WiFi 的室内定位中 AP 选择方法研究	伊海波, 卫文学
245	数学算法对计算机编程优化的分析与研究	曾镇东
247	浅谈公有制企业中小型软件团队的项目管理实践	翟惠良, 张晓艺
249	基于 AHP-TOPSIS 评判模型的长输油气管道风险评价研究	张浩然, 徐璐, 吴琼
253	远程监控工作中嵌入式技术应用	张立新
256	聚类分析在绩效评价中的应用	赵凡
259	云计算环境下的信息资源云服务模式研究	赵蕾, 苏荟
261	纳米 CMOS 电路在单粒子效应下可靠性分析	赵智超, 吴铁峰
263	工作流技术在国有企业 OA 系统中的应用研究	庄冲
265	基于贝叶斯决策的多方法融合跟踪算法	周旭, 马玉良
269	基于几何方法的未知信源定位算法研究	崔黎, 李婧

电子商务与电子政务

272	基于 G2B 的企业信息服务模式研究	陈国花
274	大数据时代下的电子政务及其安全研究	陈嘉鑫, 杨晓辉, 白杨, 周昊
276	创业导向下基于 O2O 的校园跳蚤市场交易平台建设实践	刘淑婷, 王娟, 杨晓明
278	基于 ETL 技术的数据交换平台在电子政务领域中的应用	王晓波

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999 年创刊)

第 12 卷第 21 期

2016 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

jslt@dnzs.net.cn

wltx@dnzs.net.cn

eduf@dnzs.net.cn

info@dnzs.net.cn

kfyj@dnzs.net.cn

出版人: 黄和平

社长: 钱洲胜

总编: 杨辉军

编辑: 王力(责编) 唐一东 谢媛媛

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。