

- ★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 31 期 2016 年 11 月
Volume 12 Number 31 November 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 基于docker的sqlserver访问研究 孙鑫岩,唐凌彦
3 面向电力大数据的数据质量监测体系研究及应用 刘夫新,李毅松,崔梦泉,杨栋枢
6 大数据时代高校图书馆微信用户行为研究 郑知卉,李宏宇,张岚
8 大数据环境下高校选课系统性能优化应用研究 周辉奎,何员子
10 基于属性重要度规则提取算法的高校教学质量评价研究 樊伟,闫敏伦

网络通讯及安全

- 12 基于思科模拟器实现telnet远程登录的介绍 侯浩森
14 虚拟网络技术在计算机网络安全中的应用效果 方颂,王彦娴,谭阳
17 网络时代大学与中学计算机基础内容衔接研究 高欣,魏晋,张建莉
18 Linux系统下的网络计算机服务器设计 林莉
20 高校校园WIFI应用浅析 刘鑫
21 基于CMS的班级网站的建设 刘子毅,刘晓华
24 浅谈计算机网络安全存在的问题及简单应对 陆洁
27 计算机科学与技术的发展趋势探析 孙婷婷,孙荣林
29 MOOC在地方高校中的应用研究 王福环,张琳
32 计算机通信网络安全防护体系设计研究 夏春梅,虞翔
34 论计算机技术的重要性 周厚年
36 基于微信的移动学习平台研究 马玲

软件设计开发

- 38 基于Android的大屏幕拼接显示系统研究与设计 郭小琴
40 基于普元EOS平台的信息库的设计与实现 贾向炜,徐菲,徐墨,刘俊
44 图书商城管理系统的设计与实现 周翠红
46 基于Android的移动平台位置服务应用研究 柴群,梁剑波,杨晖,吴京澄
48 干部廉政档案信息管理系统的设计 陈健
50 基于Web2.0技术的网络教学平台的分析与研究 杜超
52 基于专家系统的智慧农业管理平台的研究 何伟,常赛
54 基于IE的随机点名系统的分析与设计 刘华敏
56 三维舟山港展示系统的设计与实现 沈晓东,吴远红
59 修改程序功能的方法 史永林,倪安胜,王宁燕

61	基于C#/SQL Server 学生学业水平成绩管理系统的实现	涂华燕
63	浅谈基于信息系统的灭火救援指挥调度体系的实践与思考	王伦建,徐庆禹
65	基于互联网思维的再生资源智能回收系统设计(宝特瓶类)	王岳,赵雪青
67	基于C#的后勤仓库管理系统的设计与实现	谢生锋
69	Java 多线程技术的网络编程探讨	徐凯
71	基于ios 系统的安保调度项目的开发与实现	徐奇,朱炼
74	计算机软件编程中的C 语言分析	徐云娟
76	汽车维修厂管理系统的设计	杨天时
78	利用微信实现高校师生课外辅导平台的设计与开发	杨薇薇
80	油田施工方案网上审批系统的开发与应用	曾新立
82	试论开源云计算openstack 在高校计算机机房中的应用	张建生
84	论文申报系统中规则生成/解析引擎的设计与实现	张朋
86	Visual Basic 教学和实践中的若干问题的探讨	张忠和
88	基于Wi-Fi 的手持设备广播平台的设计	周朋,徐会艳,翟海峰,张新华
91	ERP 系统中销售开票业务模块的设计与实现	周文慧,杨勇超

计算机教学与教育信息化

93	基于CDIO以培养学生创新能力为导向的离散数学课程的改革研究与探索	程虹,龚雄兴
95	应用型本科和高职高专在技能竞赛上的比较研究	姜攀
97	留学研究生精品课程建设理论研究与应用	王玉龙,薛文涛,张永韡,戚爱春
99	应用型本科软件工程专业人才培养模式探究	陈惠敏
101	基于多媒体技术的C语言程序设计课程教学改革探讨	陈荣
103	MOOC 在中高职对接教学改革中的作用	陈荣华
105	提高重点大学数据库课程教学效果的探索与实践	董守玲
107	网络安全课程实验教学设计与实践	高小惠,谭悠悠
110	翻转课堂在高级语言程序设计课程中的应用	韩梅,祝红琴
112	用物联网思想向中职计算机网络技术专业的渗透及课程调整	黄程
114	关于商院校计算机科学与技术专业建设的思考	黄少年
116	初中信息技术微课教学设计分析	李春雷
118	藏族大学生在线学习行为特征及其影响因素分析	李新房
120	我的视导工作体会	刘烨
121	高职《C语言程序设计》课程教学中微课的创新应用研究	马小娟
123	Visual FoxPro 语言的研究型教学模式实践	孟纯煜,卢雪松
125	基于瀑布模式的《路由交换技术》课程设计探索	孟丽
127	基于应用型技术技能型人才培养的C语言教学改革	孟庆新
128	基于计算思维能力培养的中学信息技术教学的研究	邵旦红
131	网络工程专业人才培养方案修订探究——以百色学院为例	谭军
134	麦克仿真软件在数控加工教学中的实训应用	王安
136	利用虚拟机搭建计算机网络教学实验环境的教学策略	王斌

138	从“一指禅”到“弹钢琴”——一个高中班级使用电脑的习惯调查	徐安澜
140	浅谈提高中小学生网络安全素养的有效途径	徐捷
142	高职计算机应用基础课程系统化教学改革实践	燕敏,韩存鸽,杜开峰
145	基于专业认证的计算机专业课程体系改革	游明英,彭军,雷亮,向毅
147	基于逻辑的数据模型教学	张胜
148	程序设计基础课程教学改革探讨	赵红丹,王希杰,于江德
151	浅谈职业教育中教学设计之理念	赵文艺,高青,周澄宇
153	项目教学法在中职《计算机应用基础》教学中的应用	赵元鸣
155	计算机网络技术专业建设的思考	邹志龙,陈文明

人工智能及识别技术

157	用户特征协同过滤方法在个性化商品推荐中的应用研究	曹建新,吕鹏辉
160	一种新的时序一致性特征的近重复视频检测算法	郭丁云,薛峰,郭旦萍
164	基于视觉特征的图像聚类方法研究	林青青,胡胜,郑灵凤,郭淑敏,朱蓉
168	虹膜识别在智慧酒店中的应用研究	刘敏,侯显玲
170	基于MFCC特征聚类变换的歌曲中歌声的识别	吕兰兰
172	一种新颖的群智能算法:飞蛾扑火优化算法	李志明,莫愿斌,张森
177	多级联动的人像比对应用平台研究与设计	张杰,刘琦
179	基于SVM的交通视频分类优化	张伟,郝泳涛
183	一种车牌字符分割算法的技术研究	钟彩,赵武初,王金容,杨兴耀

多媒体技术及其应用

185	PS色彩调整的高级方法浅述	李会芬
188	基于虚幻4的自然场景制作	符清芳,张茹
190	巧用EXCEL2010管理学生成绩	焦澄宇
193	UI设计中的色彩运用研究	李时颖
195	论摄影在动画教学中的重要性	刘晓
197	浅谈网页型多媒体课件设计流程	王磊,张涛,李晓红,贺宏
199	基于Android4.0的多媒体播放器的设计与实现	王启明,王锋
201	基于SharePoint的办公自动化系统的设计与实现	夏辉,代显洋
203	基于SCORM标准的交互式课件的设计与开发	于晶,郭航
205	视频监控设备与网络故障诊断分析技术	钟方伟,马斌,周平,余长江

计算机工程应用技术

208	基于微信端的智能家居监控系统的设计与实现	吴义黄,唐丹宏,郭坤,朱赞浩,黄飞鸿
-----	----------------------------	--------------------

- 211 基于ESP-WROOM-02的便携式WiFi-Zigbee信号转换器的设计 曹庆年,杨宇能,孟开元
- 213 柳州市工人医院自助设备的应用 方 铭,李星霖
- 216 高压输电线路的电晕放电研究 冯 晓
- 218 基于远望谷RFID读写器的PC端数据采集编程实现研究 郭嘉喜
- 221 国外智能照明应用案例及发展趋势 李 瞻,王 曦
- 223 以电子设计大赛为导向、探索单片机实践课程建设 楼俊君,康姝艺,黄云峰,赵永熹
- 224 端部托圆球雕塑的半圆拱梁弯曲的计算机仿真分析 苏云成
- 228 具有定时报警功能电子密码锁的设计 孙振楠
- 231 单双精度浮点运算加法器的实现 王景悟
- 233 大风扬沙天气对呼伦贝尔机场的影响分析 王寿江
- 235 无线传感器网络环境下低能耗拓扑控制策略 王 曦
- 237 用于温室大棚的多路远程温控系统设计 王一涯,牛 涛,陈曙光,王宪菊
- 240 可逆随机数生成器的设计 卫丽华,芦 欣
- 242 基于MATLAB/Simulink的电力故障检测系统设计 向俊将,李亦舒,周 貌,赵政春
- 245 VMware在高校计算机机房中的应用及实现 杨志金,娄七明,张红伟
- 248 智能互动展示技术在传统手工艺展示中的应用研究 周长敏,杨光临

电子商务与电子政务

- 250 互联网思维在银行业的应用 陈健娟
- 252 移动电子商务的安全问题及应对策略研究 陈伟锋
- 254 信息的智能化处理技术分析 陈泽林
- 256 做好机关办公室的微机录入工作策略分析 雷红娟
- 258 黔东南民族村寨智慧旅游的应用研究——以西江千户苗寨为例 彭天昊,杨 晖,周全兴
- 260 基于集团化管控视角的国有企业信息化建设规划浅析 徐学富,王欣睿
- 262 城市防涝管理系统中的物联网技术应用 虞 翔,夏春梅

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第31期

2016年11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
kfjy@dnzs.net.cn

出 版 人:黄和平
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。