

- ★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 02 期 2017 年 1 月
Volume 13 Number 2 January 2017

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 提高SQL Server数据库安全性的几点思考 王桃群
2 我国大数据技术研究趋势 常李艳
5 高校图书馆图书推荐技术的研究 晋月培
8 在T-SQL中实现字符串类型的聚合统计查询的一种方法 罗瑞明

网络通讯及安全

- 10 一种基于“互联网+”的智慧校园解决方案 黄晨光,田新志
11 探究“互联网+短信”在行业信息传播中的创新应用 路璐
14 校园信息化环境下的人侵检测系统应用研究 陈悦
17 云计算环境中的计算机网络安全 冯天蕾
20 基于python的服务器监测系统的设计 高正,徐浩,余曼
22 计算机应用中的科学管理和安全维护 黄建华
24 Swift多线程编程 孔翔鸣
26 计算机网络信息安全与防范的研究 李小顺,胡萍
28 IEEE1588PTP协议的仿真和优化 吕保强,温金保
30 高校“互联网+智慧校园”技术发展与应用浅议 马建斌
32 网络新媒体使用深度对大学生健康生活方式的影响及对策的研究 马洁
34 基于校企合作的校园网络安全问题研究 丘洪伟
35 安全交换机技术 唐中海
37 高职院校智慧化校园建设特点和发展趋势探讨 王桂武,余民权,黄毅能
39 网络技术发展对计算机及信息技术的影响分析 王立有
41 信息安全管理在建设在医院信息化建设中的作用 王丽娜,赵利敏,张东军
44 基于免疫PID算法的无线网络拥塞控制优化 王倪
47 新时期企业网络管理的现状及对策研究 王瑞梁
49 企业内部计算机安全系统的维护与应用 杨家兴
51 基于Cisco Packet Tracer的网络交换技术实验 曾淑敏,黎近秋
54 校园网中服务器虚拟技术的应用实践和思路 朱琪

软件设计开发

- 56 装修联盟网站的设计与实现 程亮,杨晨光,张花普

59	基于IOS系统的朝鲜语学习APP开发	王晓丹,范明杰
62	基于JSP的MVC架构在南国商学院就餐系统的应用研究	陈 潇,戴长秀,张国伟
64	基于Java的小区车辆信息管理系统的设计与实现	陈小虎,邓惠俊
66	中医医院人力资源管理信息系统功能规范建设方法思考	程小恩,张小会,王雪莉,雷文通,张 云,钟鹏飞,成小平
68	Android源码中观察者模式的运用	单丹丹,韩 冬
70	基于iOS的订餐系统的设计与实现	高振怀
72	软件工程专业综合改革建设目标的探讨	胡静静,郑吉鸿
74	基于PHP的技能竞赛选拔和训练系统的设计与实现	林程华
78	Base64编码算法的研究及Delphi实现	刘 华
80	云平台下的微课堂设计研究	刘思宏,余 飞
83	基于微信公众号的招标服务平台应用研究	汤慧敏,翁 隽,谢晓文,郭秀慧,冯海东,庄圣强
86	浅谈插件技术在计算机软件技术中的应用	王天舒
89	基于jQuery框架的web移动端快速开发技术研究与应用	吴国辰
91	智慧中医云健康平台的设计与实现	吴 莉,温川飙
94	基于Asp.net技术的网站开发架构设计	谢振华
96	基于ASP.NET的计算机报修管理系统	徐礼金
99	基于动态网站开发中数据库应用	杨绍荣,张秀辉
101	基于ASP.NET MVC6框架的Web应用开发研究	周宝昌

计算机教学与教育信息化

104	基于工作过程及职业标准为一体的高铁信号控制专业课程体系构建与开发	刘 华,张亚昕
110	基于热门网游的混合式翻转课堂教学模式研究	钱猴云
113	浅谈高职校企合作人才培养模式——以电气自动化技术专业为例	陈 跃,黄勇鹏
115	大数据时代下信息管理与信息系统专业培养模式研究	楚志燕
117	高校应用型本科人才培养模式研究——以电子信息工程专业为例	傅 莉
119	无常天气“乱”穿衣——VB中if语句教学设计与反思	贾靖林
122	双导师双主体培养模式在信息安全技术专业的实施	李汉广
124	关于远程教育网络课程资源建设的探析	李 笋
127	西部地区高校计算机科学与技术专业综合改革的实践	李建锋,鲁荣波
129	全国计算机等级考试组织管理工作的思考——以江西九江学院为例	王 利,陆毅华,李养良,都学飞
131	《程序设计基础》教学探索	李 英
133	网络教学中教学设计方法的研究与探讨	廖 娟,阮运飞
135	转型背景下操作系统教学方法的改革与实践	刘玉宏,王耀宽
137	计算机组装与维护实验教学中存在的问题与改革方案	孟宏源,叶 勇,唐家成
139	微课在计算机基础教学中的应用探讨	任海燕
141	融入“互联网+”时代优化初中历史教学	沈 红
143	基于能力培养的路由与交换技术课程考试研究与实现	宋绍云
146	提高课堂教学效率之我见	唐 帆

147	大学计算机公共课程双语教学关键要素探析	王冬,李涵
150	信息技术背景下高职教学管理信息化建设策略分析	肖子蕾
152	全纳教育发展形势下的政策探讨	谢思芹,刘建高
154	高校教务管理中公选课服务器性能优化研究——以常熟理工学院为例	严卫
156	浅析高职院校微课开发的问题及应对策略	张菁嵘
158	基于应用型人才培养的 Excel 知识分类教学研究	张晓军,陈冰红
160	浅谈高职计算机基础课实践教学存在的问题及对策	张秀辉,杨绍荣
162	浅谈高职院校创客课程的开发及应用	张玉婷
164	“项目案例驱动”在《C++面向对象程序设计》课程改革中的应用研究	郑步芹,石鲁生
166	面向服务外包的高校软件人才培养模式研究	祝义,朱晖,梁银

人工智能及识别技术

169	一种基于细胞神经网络的直方图均衡化红外图像增强算法	胡刚毅,戴正权
172	面向计算机生成图像的智能取证技术研究	柴功昊,秦东愉
175	头部相关透视实时立体图形渲染算法的研究与实现	姚天成,王巍
179	基于流形距离的密度峰值快速搜索聚类算法	张嘉琪,张红云
183	人工智能技术在电力系统故障诊断中的运用分析	赵启纯

多媒体技术及其应用

186	基于视觉感知的彩色图像质量评价	闻武,左凌轩
189	VBA 编程在 PPT 交互式课件中的应用	高宇
192	《网页设计与制作》课程考核模式的几点探索	韩陵宜
193	基于 3ds Max 材质渲染的镂空效果实现	汪俊琼
195	惠州方言发音的唇位可视技术研究	王健海,陈淑环
199	浅析计算机平面设计中设计软件的相互结合与应用	叶聪
201	基于 Access 的网页图片自动切换	曾垂振,郑炎,黄龙,蔡小艳,卢莉娜

计算机工程应用技术

203	计算机应用的现状、主要对策及今后发展方向	王焯斐
205	基于单片机的光电式电子蜡烛设计	杨顺,杨晨光
208	在虚拟机中实现基于 iptables 的防火墙	严学军
210	钢铁工业加热炉能效评估系统研究与实现	陈旺,凌卫青,戴毅茹
213	面向机械制造的云制造服务平台关键技术研究	陈远伟
216	计算机及信息技术的联用探析	陈月

218	基于DSP和FPGA技术的导航计算机设计与实现 蔡丽敏,刘陶,刘良勇
220	一种基于单片机的智能LED照明灯设计 胡子牛,张伟,肖雅金,尹辉
223	基于TM影像的地表温度反演算法研究 李海峰
226	一种基于Delphi欧陆3504温控仪表通讯设计 李红飞,马俊,陈章龙
230	基于MCGS和TC45的步进电机控制网络设计 刘晓峰,刘峰,程为彬
232	面向余热锅炉的节能潜力分析系统的设计与实现 马瑶,戴毅茹,王坚
234	基于PLC的群控电梯控制系统设计 ... 任平,丁冠群,常艳超
237	基于ZigBee的夜起自动照明系统 孙玉龙,王青青,朱锋,王肖肖
240	基于Web的嵌入式网络监控系统的设计与实现 王燕飞
242	基于三维框架本体建模的钢铁生产工艺知识库系统设计与实现 王莹,戴毅茹,王坚
245	融合3S技术的“互联网+”背景下气象服务模式的研究 夏志业,刘志红,严甫,杨柳青,李淑慧
248	基于STC89C52的智能台灯软件设计 肖雅金,张伟,胡子牛,尹辉
251	基于beacon定位的学习场景研究 熊维祥
253	无线传感器网络定位算法在环境监测中的应用研究 张丹,刘雅喆,董雷刚,李梓
256	医学计算机应用浅析 ... 张建莉,茹小光,高欣,吴琼,降惠
258	超声波多普勒流量测量技术的研究 张丽娟
261	ZigBee技术的研究与应用 张少凡,魏长军,张少敏

电子商务与电子政务

264	对发展农村电商的再思考 代欣
266	基于微信的餐饮企业CRM系统设计与实现 ... 方柱,吕晓敏
268	高校面向制造业电子商务人才培养模式研究 胡正鑫,王玉萍
270	基于WAP的移动电子商务安全方案 姜明富
272	电子商务在我国自助游的应用与发展 李胜楠
274	基于物联网技术的智慧搜索引擎设计 齐勇军

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第13卷第2期

2017年1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。