

- ★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25期 2017年9月
Volume 13 Number 25 September 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	SQL注入攻击及其防范技术研究	向 磊
3	数据库技术在山西气象业务中的应用	孟慧芳
6	大数据时代计算机信息处理技术分析	张 轲
8	SQL在Visual Foxpro数据库中的应用	李 柱
9	数据库索引技术概述	母凤雯
12	基于Spatial Hadoop云平台下空间数据存储研究	王延仓,庄连英,赵子辉,杨秀峰,曹 欢,孙世奎
14	学生档案管理系统安全问题研究	程 璐
17	可信计算下数据安全存储研究	胡如会,贺道德
20	基于SQLserver2014+ASP.NET的关联规则分析在产品销售中的应用研究	黄雪华
23	基于关系型数据库的中医胃脘痛病诊疗数据库的构建及研究性探索	徐 伟,张晋咏,梁 浩,陶 阁,王小丽

网络通讯及安全

25	浅谈计算机机房管理与维护存在的问题及对策	刘良宏
27	互联网金融行业信息安全管理的研究	周怡君
30	大数据背景下数据中心VXLAN技术的应用	王月春,张少芳
32	一种企业信息安全风险评估模型	成昂轩,王健弘
34	热网监控系统的硬件与软件设计	曹 宇,田思庆,郑家风
36	复杂住宅中WiFi信号的搭建	李文坚
39	Web服务安全风险评估及其辅助工具设计	欧 玛
42	基于DynamipsGUI的网关冗余负载均衡实验设计	王亚文,荆 心
45	基于电子邮件系统的语义研究	王小婷
48	税务系统信息安全管理的问题研究——以内蒙古通辽市地方税务局为例	白心阳
50	浅谈电子支付安全与隐患	罗洪燊
52	由永恒之蓝谈网络安全	苗松娟,杨丽君,姚文鹏,李 宁,况伟
55	虚拟机技术在高校机房管理中的应用与创新	袁东明
57	Android操作系统在视频监控中的应用探讨	陈露军,张 娜
59	大数据时代背景下计算机网络信息安全防护技术研讨	马 义
61	基于思科IP语音电话的会议室部署与应用	鲜 敏,叶小琴,马 勇,杨仁爱

软件设计开发

- 63 基于物联网的人工影响天气作业用弹药管理系统····· 刘伟,曹烤,龚茜,卢怡,范鹏程
- 65 “互联网+”下职校教务管理平台的研究与开发····· 刘娟
- 68 大连市第一人民医院电子病历管理系统设计····· 曹若莹
- 70 B/S 构架下在线实验教学管理系统的设计与实现····· 杨鹏飞
- 72 基于 ASP.NET 的网上书店搜索功能设计····· 翁敏峰
- 73 基于 SSM 的企业数据清洗平台设计与实现····· 胡永泉,杨勇,张建
- 75 平安保险公司客户自助服务管理系统设计····· 邱艳越
- 78 社区图书共享平台的开发····· 刘小豫,胡绍文
- 80 基于 Flash+VB 平台的即时评分系统设计与开发····· 吴国华

计算机教学与教育信息化

- 83 职业技能大赛对培养学生职业素养的实践研究——以计算机硬件检测与数据恢复项目为例····· 刘宏斌
- 84 计算机应用技术专业现代学徒制培养模式探索····· 卢长鹏,薛永三,张业男
- 86 基于软件技术专业大学生创新创业能力培养模式探索····· 唐德军
- 88 软件测试创新创业专业特色课程建设研究与实践····· 张丽景
- 90 高职医卫类院校信息技术课程现状与对策····· 张婵,龚莎,曹咏平
- 92 对分易平台在《基础医学概论》教学交互中的运用实践····· 张璐,龙榕,吴艳瑞,徐世莲,冯翠屏,赵敏
- 94 面向 211 高校计算机专业的计算机文化基础教学的几点思考——以安徽大学为例····· 张磊,苏延森,程凡
- 96 浅析中职 Office 教学的重要意义····· 张锦慧
- 97 电子商务专业程序设计类课程教学探究····· 彭珊珊,彭琼,马丕玲
- 99 微课在数字电子技术教学中的应用研究····· 彭琼,黄彩云
- 101 高校多媒体管理人员不足的解决策略研究——基于绩效导向与成本控制的视角····· 徐哲
- 105 浅谈案例教学在数据库原理课程中的应用····· 朱瑛
- 107 基于微课资源的大学计算机基础移动学习资源建设研究····· 李明
- 109 BOPPPS 教学模型在机电专业课程中的探索及实践····· 李晗
- 111 高校 Visual Foxpro 程序设计课程教学改革研究····· 李柱
- 112 增强现实技术在军事装备教学中的应用分析····· 杨克,韩雪,周宗铂
- 114 翻转课堂模式下的《计算机网络安全风险评估》教学····· 林玉香
- 116 SPOC 混合教学模式构建····· 汪小寒,张津,左开中
- 119 任务驱动式教学方法在教学中的应用····· 热沙来提·阿不来提
- 121 过程控制课程教学实践与改革探析····· 禹翼
- 123 维修电工技能型人才职业特质与过程导向的行动教学····· 谢丽珺
- 125 技校计算机专业师生移动学习的现状与展望····· 谢卿
- 128 云计算背景下计算机网络专业人才需求的研究····· 谢晖晖,曾涛,刘杰军

131	智慧教室的有效管理与优质服务	贺建虎
133	“互联网+”时代下的微课教学有效性探索——以《计算机应用基础》课程为例	钟林
135	基于“产教融合,学创一体”的电子商务专业实践教学体系的探索与实践	钟肖英,高凯,戴国良,王秀梅
138	C语言教学中“部分翻转课堂”教学模式探索	陈越洲,王传立,肖必武
141	分层教学在高职计算机教学中的应用研究	韩雪
143	IOU在网络规划与系统集成实践教学中的应用	饶元,殷辉
146	整流电路教学方法研究	鲁玲
148	仪器仪表工程专业学位研究生实验基地建设探索	黄鸿,刘嘉敏,黄云彪,潘银松
151	浅谈县级公共图书馆电子阅览室的建设及维护管理——以宁化县图书馆电子阅览室建设为例	黄榕慧
154	少数民族双语教学资源的建设与应用研究——以《网络安全技术》课程为例	傅峰,田秀芳
156	体验式教学在电子课程设计课堂的运用——以智能小车为例	刘劲松

人工智能及识别技术

159	城市智能停车系统分析与设计	于小玄
162	改进的遗传算法在最短路径中的应用	何国锋,刘宇红
165	一个基于超像素的图像分割算法	刘乘风,徐刚
167	停车场智能停车引导系统	吕跟来
170	射频识别RFID技术在智能停车场管理系统中的应用	张静秋
172	四足机器人步态位姿及高效行进步态优化研究	徐刚,郭瑞,赵士舒,廖洁玉,吴奇豪
175	基于KNN算法的手写数字识别	李诗语,王峰,曹彬,梅琪,肖飞
178	基于视觉和语义的图像检索技术研究	王娜
180	深度学习下的推荐系统研究	王涛,李明
182	基于树莓派和PI Camera V2的动态目标检测	郭文强,张筱,侯勇严,高文强
185	基于机器学习的软件缺陷识别的必要性	韩宏峰,罗羿隆,相克磊,徐毅蒙
187	智能车库车辆引导系统的设计	马慧娟,赵琳,伍俊昆

多媒体技术及其应用

190	新媒体环境下新闻类微信公众号编辑的实用思维——以“海峡之声”微信公众号为例	徐芳,杨军,范文凌
192	基于Internet的多媒体教学系统设计	田忠彬,李平
194	数字媒体技术对动画设计的影响研究	曹娜

计算机工程应用技术

196	基于HTML5的Web婚纱网站设计与实现	侯永广,任华蕊
198	贝叶斯网络在故障树分析中的应用	刘元刚,熊刚

200	基于分区能耗均衡的自适应分簇算法	刘 玮,冷震北
203	基于SFMECA的第三方软件测试中可靠性评价初探	周楷林,徐 白
205	GIS在德邦物流中的应用探究	张志华
207	AutoCAD图形对象的数据信息查询方法及应用	张晓琪
209	基于VBA技术对Word文档的公文格式审核	张槐权
211	一种基于SVM的改进样本加权风速预测	张瑞成,田 新
215	RFID技术在桶装水追溯系统中的应用	张秋英
218	极限编程在用电信信息采集系统中的实践探讨	张鸿鸣
220	计算机数据分析技术在制造业中的管理应用价值	张 伟
222	一种全面流畅整洁的Jenkins每日构建设计与实现	徐晓平
224	2000-2012年乌鲁木齐市城市热岛效应变化卫星遥感监测分析	李 悦,王国江,张 青,陈 鹏
227	基于Python正则表达式的航空气象观测报文检测	李 灿
230	DNA计算技术的发展与应用	殷 婧
232	基于PHP的客流相关大数据分析系统设计与实现	沙 涛
235	基于回归模型的流行电视剧数据分析	王一鸣
239	基于云计算的安全生产智能监管平台研究	王 星,陈佳林,王 昊
242	基于信息增益的文本特征选择方法	王理冬
245	基于GPON技术的校园网络设计	田由辉
247	大数据技术在心血管医疗领域的应用	董迎雪
249	对蒙古文字研究与信息发布互动平台网站建设的探讨	蒯燕飞
251	suse系统与susert系统IO性能评测研究	赖 策,刘 茜
253	关于雾霾天气图像观测信息优化仿真	邓从龙,朱成杰
255	Activiti工作流在检验检疫行政审批事项中的应用	孔凡林,窦亚菲

电子商务与电子政务

257	基于Android平台的淘医宝系统的设计与实现	冯月春,陈惠娟
259	天津市跨境电子商务发展的问题及对策	王巨业
261	我国电子商务诚信问题与对策	王洪艳,荆长胜
263	电子商务工程人才创新实践能力体系的构建的研究与实现	刘 洋,杨格兰

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第13卷第25期

2017年9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

jstl@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:王 力(责编) 谢媛媛 唐一东

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:王 军

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。