

- ★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

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: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。