

- ★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 32 期 2016 年 11 月
Volume 12 Number 32 November 2016



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 计算机软件数据库设计原则探讨 毛静波
- 3 探析计算机数据库安全问题与对策 王海军
- 5 蒙古族传统家具三维模型数据库的构建 张世铮,包丽梅

网络通讯及安全

- 7 基于华为交换机的基本配置——以 Eth-Trunk 链路聚合技术为例 王金焱
- 10 论源站路由对路由选择的影响 王庆宇,孙 轲
- 13 计算机网络信息安全及防护策略 卞志勇
- 15 计算机网络安全远程证明方法研究 陈春燕
- 17 论 VLAN 技术的具体应用 程永青
- 20 DHCPv6 在 Linux 环境下的实现 邓 荣
- 22 高校计算机实训室的安全管理与维护 段珊珊
- 24 计算机网络技术在企业信息化过程中的应用 侯善雷
- 26 网络安全态势感知关键技术研究 李 奎
- 29 浅谈微信在大学校园中的应用 刘 薇
- 31 医院计算机网络信息系统的安全问题及对策研究 邵泽虎
- 33 医院信息资源共享及计算机网络建设探讨 王勤勤
- 35 南京医科大学万兆校园网建设及应用 谢 健
- 37 计算机档案安全管理措施的研究 张鸿鹏
- 40 浅析用 Java 编程实现 RSA 算法的过程 周 君

软件设计开发

- 43 基于 Arduino 的装备维修示教系统研制 崔新友,吴 勇,李林涛
- 45 ABP 框架的体系结构及模块系统分析 陈 浩
- 47 基于 LoadRunner 技术的简易电信受理方案的研究 李 莹,罗娇敏
- 49 基于 Web 的校园寻物网站设计 查玉华,胡开华,张玉静
- 51 基于 Quick-Cocos2d-x 喔喔回家小游戏的开发 陈建云,戴晟晖,郑军生
- 54 以病人为中心的强化综合服务平台设计 冯海燕,马 哲,陈 宁,李琼珍
- 57 Windows 操作技能测试程序的设计与评判研究 郭 勇
- 60 基于 Asp.net 的科研项目管理系统的设计与开发 黄丽霞
- 62 社会计算环境下的高校教师知识共享平台研究 李 健

64	计算机软件设计中的嵌入式软件设计分析	李 芳
66	基于云技术的基层党组织管理平台设计研究	李 丽,王丽娟
68	云计算环境下图书馆隐私数字资源的加密策略	李志萍
71	基于生命周期的商业秘密文档管理	钱 磊,江 敏
73	企业信息资源管理系统的设计与实现	覃 叶
76	基于移动开发现状探讨 React Native	严新巧
78	GIS 平台下的物流信息系统设计及应用	虞 翔,夏春梅
80	基于VBA 成绩自动上传系统的开发	张金沙,金 笛,石劭红
83	雅致美容院客户预约管理系统设计与实现	张 卫,陈 晨
85	基于微信客户端的图书馆座位分配系统的设计	郑 勇
86	基于Symfony 的多语种在线教育平台的设计与实现	周 叶,王亮亮,覃其益,张佳伟

计算机教学与教育信息化

90	开源GIS 软件在高校GIS 专业教学实践中的应用	稽立安
92	河北省青少年运动员计算机教学现状研究	尤新芬
94	电气工程及其自动化专业实践教学的几点思考	蔡 黎,王欣煜,邱 刚,黄 倩,张 一
96	藏族大学生在线学习对策研究	柴潇敏,李新房,吕若语,杨艳娇
98	从微视频到微课程:大学计算机基础教育的效果优化	陈 娟
100	技工院校计算机课堂教学的优化创新策略探讨	陈利方
102	关于中职计算机专业教学改革的几点思考	程训勇
104	应用云计算构建高校计算机课程实验教学环境	董尚燕
107	高职院校《Java 程序设计》课程教学改革探析	何立富
109	三维动画课程教学改革创新途径	贺 鹏
111	刍议微课在计算机专业实践教学中的应用	黄学中
114	试论地方高校通识教育模式的改革方向	冷清明,李 磊
116	利用Excel 对学生的成绩进行分析管理	李桂春
118	整合NCRE 的高校计算机基础教学研究	刘 博
120	中职《计算机应用基础》课程教学中对学生视觉素养培养的探究	刘 沈,邹 骅
122	关于高校《计算机基础》教学改革的几点思考	刘忠耀
124	高职院校推行现代学徒制的研究与实践——以计算机网络技术专业为例	卢晓丽
126	中职平面设计专业如何完善课堂教学模式与实训教学模式的融合	罗伟琴
128	新疆中小学教师计算机技术水平考核的无纸化考试实现及其使用意义	买买提明·艾海提
131	通信专业《传输技术课程》的教学手段改革探索	戚 鹏,吴东升,陈 杰,汪莉丽
133	在线教育背景下的高职教学及课程改革研究	祁爱萍
135	计算机基础知识的教学设计	石元聆
137	以优化信息系统落实财政职能的思考	史宝君
139	算法与数据结构课程设计教学中的实践探究	孙玉霞,杨朋英,熊旭辉,黄 烜,刘红日
141	公选课《网站建设入门》的教学改革与实践	汤双权
143	MOOC 背景下高校课堂教学模式的改革研究	汪莉丽,章曙光,戚 鹏

145	基于移动平台的幼儿家园互动系统建设初探	王 珣
147	翻转课堂在高职信息技术学科的合作学习应用	王 艳
149	“互联网+”背景下内容依托式学术英语教学模式探讨	魏 斌,曾青松
152	基于 Moodle 平台的信息技术小组合作学习构建策略探究	夏晓莺
156	游戏教学法在初中信息技术课中的应用	肖明文
158	校内公共课资源共建共享的思考与实践——以《计算机应用基础》课程为例	徐勤岸,刘海涛
160	“互联网+”高职课程教学发展路径研究	杨本胜,王 峻
163	中职教改信息化教学设计实践	袁晓华,陶莉荣
166	基于移动终端的计算机应用基础微课程教学研究	张乾清,樊 伟
168	浅析计算机专业教育在职业技术学校中的现状及对策	孟祥芝,张世杰
170	高职学生移动学习需求分析与系统设计	张文英
172	校企合作导向的高职《计算机网络》课程建设	周晓燕,白党强

人工智能及识别技术

174	基于人工神经网络的电力变压器故障诊断	刘亚丽,李 怡,邓 命
177	基于信息处理的乌兹别克语语音变化现象自动还原技术研究	帕提古丽·艾合买提,艾孜尔古丽,阿不都热依木,玉素甫·艾白都拉
180	一种带红外遥控功能的智能插座的设计与实现	任 峰,屈 璟,崔志诚
181	应急训练智能平台的研究	陈佳林
184	基于颜色定位和边缘检测的车牌定位方法	吴 雷,汪小飞,李 艳
187	基于 Zigbee 的智能窗户控制系统	夏伏洋
190	基于 iOS 的订单配送路径规划 App 的设计实现	许静慧
194	基于视频的交通监控技术研究	朱 敏

多媒体技术及其应用

197	基于 Authorware 开发程序的全屏显示问题研究	黄秀常
198	FLASH 多媒体课件的脚本应用探讨	吴琼香
202	二维码技术在高校多媒体教学中的应用	张静波
204	基于 SOA 构架的音频资料库系统	章洪兵

计算机工程应用技术

208	大数据环境下的医院信息管理系统建设探讨	李 愈
210	基于物联网技术优化静脉药物配置中心管理模式探讨	王 晟
212	基于 STM32 的围栏报警系统	毕庆生
214	化工园区环保在线监控系统解决方案	薄 磊,安文强,谢 昊

216	家居环境中电磁辐射源分析及对人体健康影响和预防措施 常 铖
218	影响计算机运行速度的原因及处理措施探讨 陈洪岗
220	试论Excel 函数在学生成绩表中的应用 陈淑娟
223	三次三角样条插值的单调性研究 陈雪娇,潘 晶,邢庆丹
226	基于MapReduce 的等值连接中数据倾斜问题研究 褚龙现
229	小型四轴飞行器系统任务实时调度算法的优化 段天赐,韩晓煜,计诗嫣,王 舫
231	基于PLC 的温室计算机集群控制系统研制 方 锐
233	PHOTOSHOP 中光线应用的探讨 龚 毅
235	基于控制理论的微粒群算法分析和改进 郝武伟
239	基于大数据及云计算视角下的在线教育交互性应用研究 胡苏瑶
241	浅谈计算机图像处理技术的发展 刘美芳,石春菊
243	EXCEL 中单元格的样式故障疑难解析 刘培元
245	基于FPGA 的测井仪器系统 刘 雨,颜 瑾,李 博
247	Gn 连续的二阶三角Bézier 曲线 潘 晶,邢庆丹,陈雪娇
251	开放式数控系统的备份和恢复 钱明珠,汪小宝
253	江苏省防汛防旱移动平台的研究与应用 宋 佳
255	用户画像在内容推送中的研究与应用 吴明礼,杨双亮
260	浅析计算机体系结构软件的模拟技术 夏春梅,杨 薇
262	多分辨率曝光融合在安卓平台上的实现 徐志伟,黄伟峰,张 海
264	基于Excel VBA 的文书快速生成工具 张 亮
266	基于大数据平台的日志分析预警技术研究 周 平,马 斌,韩 冰,苏宇晨

电子商务与电子政务

269	基于成果导向教育的《电子商务》教学探讨 于兆艳
271	基于moqui 框架的电商开发 李 涛,杨晨光,王振铎
274	基于移动应用技术的智慧旅游项目应用研究 洪运国
276	微信校园信息服务平台设计研究 钱玲如
278	微课教学在计算机专业课程中的应用探究 束芬琴
281	电玩游戏产品市场定位研究——基于DOTA 与LOL 的 对比分析 韦陈子炜
285	基于设计模式的电子商城设计与实现 肖卓宇,陈俊旭,杨鑫维,杨邦平,胡振涛

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第32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

kfj@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。