

- ★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28期 2016年10月

Volume 12 Number 28 October 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 大数据时代高校助学评审体系的构建与思考 张 皓
4 大数据时代高校智慧校园信息化建设研究 刘丽娟
6 改进型迭代 Web 挖掘技术在信息门户建设中的应用研究 刘 啸
9 高等院校实验中心共享教学资源库建设研究与设计 袁海娣
12 基于 Android 开发的 APP 数据存储研究 谢原武, 龙 文
14 基于 OpenStack 的大数据平台搭建方法的研究 刘 涌, 韩 伟, 高震宇
16 基于 R 语言的数据挖掘算法研究 张海阳, 齐俊传, 毛 健
20 检察机关网络监测系统的数据采集与分析 龙 清, 罗 炜
23 浅谈数据挖掘和自适应算法的应用 张晓东, 王 斌
24 海量数据库的设计与优化 朱 东

网络通讯及安全

- 25 基于云计算的移动学习 孔梦娇, 吴军强, 许小东, 童成杰, 张 巧
27 校园网管理和维护的实践与探索 卜 浏
28 关于网络环境下计算机个人信息安全的问题研究 朝 鲁
31 认知无线网络中的重点技术和研究 邓宁宇, 陈孝如
33 基于 JSP 的精品课程网站设计与实现 窦立君, 张金凤, 吴 尧
36 有轨电车仿真培训系统安全通信模块设计 杜雅茹, 王才善
38 基于高层次故障模型的片上网络交换机的诊断策略 柯敏辉
42 移动社交网络的安全问题与对策研究 李金成
44 基于攀枝花学院的校园网设计方案分析与研究 刘 彬
46 基于云计算和移动互联技术的科技创新云服务平台的搭建 毛书朋, 张雪飞
49 高职院校 MOOC 建设中的几个关键问题 缪广寒
51 基于牲畜饲养的电子牧场网络协调器研究 莫宇平, 谭周文, 包志健, 何伟民
53 计算机网络管理及相关安全技术解析 勇伟杰
56 基于 JSON 的 Web 拓扑关系图软件设计与实现 余美华
58 试析云计算模式下数据安全技术与应用 周已佳
60 基于单节点单网卡环境的 OpenStack 平台搭建 周有利
63 计算机网络安全及防火墙技术 朱光磊

软件设计开发

- 65 基于 Cocos2D-x 引擎的手游设计与开发 高 光, 刘琳琳, 申秋慧

67	Web 的计算机房学生作业管理系统研究与实现	刘小丹,顾陆伟,蔡小庆,王勤超,许俊
69	分布式网上评卷系统架构及实施方案	周亮,沈晨
71	管理信息系统的研究	张曾蝶,喻皓
73	关于经管类专业程序设计语言选择的探讨	崇美英,李颖,贾艳萍
76	《计算机组成原理》综合教学辅助平台的设计与实现	邓吉利,夏朝阳,魏乐
79	Dijkstra 算法设计与实现	杜衡吉
81	基于 Java 的 BBS 开发	王宏玉,徐步步
83	基于 SVG/AJAX 和 REST 的 WebGIS 体系架构的构建与实现	李心颖,李峰
86	asp.net 用户控件的使用在应用开发中的应用	黄汉堂,汪洁
88	基于个性化的协同过滤图书推荐算法研究	黄瑛,杨维伟
90	基于 Android 平台的家庭财务管理软件的设计和实现	李德华,司潇洒
93	Javascript 课程“理实一体”教学设计的探讨	刘雅君,袁婷,常婉纶,杨景林,张爱玲
95	基于 B/S 结构的公房预约管理系统的设计与实现	马崧崧,赖永刚,李育博
98	LearnSite 平台下微课的建构与研究——以《WPS 表格中函数的运用》为例	梅礼龙
101	软件工程管理的现状和创新分析	沈雁苇
103	基于 SSH2 组合框架构建 Web 应用程序	苏小平
107	云计算环境下协作学习教学平台的设计与实现	万为军,刘玲萍
109	连续时段演算的模型检验	杨蕊鸿
112	基于智能发药系统对门诊药房发药流程的再造	于大江,刘春,杨锐,陈翔,宋伟
113	气象数据传输监控平台的设计与实现	于杨,沈秋宇,赵建楠,任川,王帅
115	基于 C/C 架构的移动学习系统设计	张太芳,赵睿
117	基于 JavaEE 的个人博客系统的设计与实现	储雷,张健

计算机教学与教育信息化

121	MATLAB 在《数字图像处理》课程中的辅助教学	王圆妹
123	高职院校《计算机应用基础》教学中学生综合能力的培养	车飞
125	应用型本科 Android 应用开发课程改革研究	陈惠敏
127	面向区域产业的软件工程专业教学模式改革与实践	甘霞
129	浅议培养高素质、高水平的“双师型”教师队伍——以培养计算机应用专业教师为例	顾金花
131	基于“互联网+”时代网络工程专业的教学改革研究	黄锦煜,王新忠
133	学分银行在终身教育当中的应用	李汉广
135	OOAD 与 MVC 模式在软件工程教学案例中的应用	梁洁,张硕
137	基于学生实践能力培养的单片机教学改革探讨	林娟
138	“3+4”中本衔接物联网工程专业课程衔接的探讨	彭文华,贾子彦
142	《计算机网络基础》课程教学探索与实践	沈晓娟
144	教学资源支持下的 Sakai 个性化学习研究	涂频
146	企业项目实战教学法在 Java Web 程序设计课程中的应用	万烂军,罗海霞
148	“讲练同步、任务驱动”模式在 Visual C++ 教学中的应用	吴桂芳,杨晓燕
150	注重计算思维的程序设计课程研究性教学探讨	徐晶,周彩英,卢雪松,楚红
153	数字媒体技术专业 VR 虚拟现实方向人才培养模式的研究	徐赛华

155	高职院校计算机基础课分层教学方法改革的研究报告	叶雯,陈竹云
157	关于计算机专业软件方向课程改革及实施的建议	袁哲
160	构建信息技术课堂的多元教学评价	郑瑞娟
161	《网络组建与维护》精品资源课共享课程建设探索与研究	周立民
164	第二课堂在课程改革中的应用—以《数据库原理及应用》课程为例	周民,朱燕雷
166	与专业相结合的计算机基础教学改革研究	刘晓慧

人工智能及识别技术

168	基于视频图像采集移动目标检测系统的设计	刘立军
171	利用词性标注语料库自动推断维吾尔语词缀变体的研究	阿布都哈力力·阿布都热依木,邹帅,余长江
174	基于人脸识别技术的脸型发型搭配系统实现与分析	胡在林
176	云桌面技术的智能化应用研究	黄瑞国
178	全自动模拟目标搜救系统的设计与实现	潘丽静,张虹波,周婷婷
181	PV3D 在FLASH 课件制作中的应用	秦伟,张劲松
184	基于 Android 平台的智能机器人研究	宋艳艳
187	基于Linux 和OpenCV 的教室人数检测统计系统研究	张开生,谢代胜
189	基于蚁群算法的一种无人机二维航迹规划方法研究	杨雅宁,蔺勇
192	智能双足机器人舞蹈动作控制及稳定性研究	杨窈,李霁,叶建南,章平,强俊
196	一种基于三维小波变换的鲁棒视频水印方案	岳占峰

多媒体技术及其应用

201	关于如何开展Photoshop、After Effect 和VideoStudio Prode 软件的培训分析	黎冬妮,黄容博,黄玺烨,张佳纯,罗继萍,陈耿宇
203	智能视频监控中目标跟踪技术仿真研究	李亮
206	GPU 协处理视频编码的服务平台设计	陆许明,张嘉文,徐永键
208	基于Photoshop 的校园海报的创意与实现	马晓雯,刘欢
211	基于After Effects 中Form 滤镜下的三维粒子特效研究与应用	王少豪
213	面向在线学习的数字化资源的制作与应用	王颖,司占军
215	新媒体环境下信息技术课所面临的新问题及新途径——以皖北地区阜南实验中学信息技术课为例	尹宗华
217	文档扫描图像的批量自适应优化和归档	郑静,王腾
220	对网页浮动布局技术应用的深入研究	郑伟

计算机工程应用技术

223	矿山虚拟环境三维模型系统优化方法研究	顾海霞
225	基于 ZigBee+GPRS 物联网技术的LED 智能照明管理系统的研究	陈育,黄梓龙,卢伟斌
228	基于北斗定位的新型船舶自组网路由研究	沈晨

- 231 计算机地理网格技术在现代农业检测与控制中的应用
..... 葛健平
- 233 “智慧旅游”城市建设研究——以张家界为例
..... 龚 静,陈 丽,曹子谔
- 236 2ASK 数字调制系统的建模与仿真 侯 焯,李白萍,卢 玮
- 239 高校计算机房开展日常管理与维护工作 胡 旭,刘 琳
- 241 学分银行—信息化时代学习体系变化的要求 李汉广
- 243 高校计算机实验室的管理与维护 梁利利,赵 俊,王 玉
- 245 平面上任意凸多边形面积的计算 廖祥超,郭民之
- 247 在包装领域中如何运用计算机技术 刘 闯
- 250 新时期高校计算机房安全管理模式创新 刘 琳,胡 旭
- 252 基于UPPAAL 磁性材料生产线的建模与验证..... 吕 靖
- 254 单边拉普拉斯变换和傅里叶变换转换关系的进一步探讨
..... 庞建丽,高丽娜
- 256 一种基于RGB-D 相机的农机三维点云拼接方法
..... 谭雅斯,张建敏
- 260 基于单片机的触屏电机控制系统的设计与实现
..... 孙月月,王 锋
- 263 探讨中小学校虚拟演播室的改建 王晓挺
- 265 基于数学运算的机器鱼比赛进攻策略 查 羿,夏庆锋
- 268 基于Xilinx 口袋实验室的组合逻辑电路设计实验 严海洲
- 271 基于ZigBee 的医院实时定位系统的设计与实现
..... 于树科,祁宏宇
- 273 宽带网络通信OFDM 跳频技术研究 郑 龙
- 276 一种基于ARM 处理器的视频监控关键技术的实现
..... 李世超

电子商务与电子政务

- 279 基于物联网技术的电力企业安全生产应用 周铮铮,陈箴
- 280 浅谈企业信息化系统集成 李茂斌,姚 红,张桂花
- 282 基于JSP的网上书店 王 腾,郑 静
- 286 基于IOS的网上商城APP 设计与实现 吴大非,张 欢

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第28期

2016年10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: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。