

- ★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 11 卷 第 5 期 2015 年 2 月
Volume 11 Number 5 February 2015

ISSN 1009-3044



9 771009 304031

0.5>

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

数据库与信息管埋

1	数据挖掘技术在高血病种上的应用研究	甘昕艳,潘家英,梁京章
5	集成平台在医院信息化建设中的应用	贾凯,张力峰
7	浅析计算机数据库入侵检测技术的应用	贾纳尔
9	数据挖掘在商业信息服务中的应用	李治
10	PB 数据窗口动态编程技术	刘荣刚
13	云平台统一数据中心的网络设计探讨与研究	刘振栋,罗群
15	数据库加密技术及其应用探讨	欧义发
17	大数据时代高校云资源应用分析	潘晓萌,李冰
19	大数据时代地理信息系统的应用研究	潘艺
21	自主安全防护技术在数据库中的应用	王航伟
23	国土资源土地违法行为在线查询系统功能设计	吾木提·那合曼
25	发电企业数据仓库的设计与实践	周峰
27	新形势下医院信息管理面临的挑战及对策	周波

网络通讯及安全

29	计算机实用通信中一种新的数据加密技术	陈琪
30	浅析高校学生如何学习和掌握网络信息检索的技巧	顾庆传
32	探讨地方财政计算机网络信息安全和防范	何中国
34	电力系统云网管项目设计研究	胡自强
36	网络资源在高校计算机教学中的应用	黄旭彬
37	复杂网络聚类算法综述	李建,郑晓艳
42	网络入侵检测算法研究	刘海涛
44	基于移动设备的钓鱼攻击新技术研究	刘源,蒋建锋
47	《计算机网络》应用导向教学研究	罗洛阳
49	基于分层技术在计算机软件中的应用研究	秦燕
52	基于综合路由实现VLAN 间的通信	施勇
55	谈如何加强网络安全管理	孙开荣
57	浅析4G 通信技术和物联网在移动办公系统中的运用	谭韶生
59	基于计算机管理系统的安全防控问题探讨	陶亮,邱志磊
61	基于MAS 的校园移动信息化研究与实现	王聪
63	网络信息资源利用效率研究	王莹
65	计算机网络服务质量的优化思路及策略研究	张娟娟
67	关于综合布线教学研究	王志民
68	计算机网络信息管理及其安全	郑树军

软件设计开发

70	基于 Ajax 的 web 应用系统的分析与设计	代琳娜
72	计算机中 C 语言的应用特点探讨	戴丽君
74	基于 CAS 的校园网单点登录系统实现	杜焱喆
76	基于 SOA 的高校大学生创新资源共享服务平台设计研究	侯荣旭,刘 勇,徐立波
78	一类范德蒙行列式几种算法的分析与比较	黄伟亮,刘 辉
80	中亚地区积雪产品业务化系统设计研究	李 婵,黄 端,周学铨
82	基于 ThinkPHP 通用系统框架项目案例库设计与实现	李华平
84	浅析发票开具管理系统中的关键模块设计	李满玲
85	基于 J2EE 的分布式网络书店管理系统的设计与实现	李围成,张雪萍
88	网络学习平台的架构设计与实现	李永明
90	一种基于课程质量实时跟踪的在线教育网站	王 亮,龚雄涛,胡世港
91	基于 java EE 的教学资源平台的设计与实现	刘敏娜,李延香,魏 浩
94	基于过程的网络安全实训系统改造探索	沈 晨
95	基于 VBA 的单项选择题练习文档的设计	夏 芸
99	ODCS:图层级协同设计平台方案	余能彬,韩 祺,李仲存
102	基于 AD 的企业统一认证方式概述	张 波
104	基于 PHP 技术网络广告系统的设计与实现	张华南
109	多条件求和函数 SUMIFS() 的应用探讨	张静成

计算机教学与教育信息化

111	“互联网+”时代干部在线学习发展对策研究	黄 嵩
113	《信号与系统》中傅里叶变换的性质教学探讨	陈光红
115	应用型本科计算机移动互联网技术专业核心课程的设置与展望	陈 宇,陈 洁,王先水
117	微课在高职《C 语言程序设计》翻转课堂中的应用研究	陈裕雄
119	对校内实训基地建设的一点思考	程寿绵
120	基于“模块化教学法”的《Illustrator 平面设计》课程教学改革研究与实践	吴芳菲,刘志坚
122	Prezi 在《大学计算机应用基础》课程教学改革中的应用	贺晶晶,傅凌云
124	提高“C 程序设计”课程教学质量的探讨	胡奇光,习胜丰
126	医学仪器双语教学模式探索	胡 霞
128	基于学员评教的教学质量多元反馈系统设计	焦丽萍,高雨馨,程 岚
130	传统计算机公共课教学存在弊端与优化、改革建议分析	睢力芬
132	基于网络的合作学习模式综述	李苗在
134	项目教学法在《虚拟现实技术》教学中的应用研究	梁军妮,刘 娜
136	基于世界大学城的《计算机应用基础》空间课程教学实践	刘久红
139	微信公众平台在移动学习中的运用研究	刘孟娟
141	基于 CDIO 模式的数据库课程设计教学改革与实践	路 璐,凌 捷
144	嵌入式实验室搭建中操作系统的选择	潘志安
146	Chm 文档在计算机课堂教学中的应用	邱蔚茹
148	综合思维能力在计算机教学中的培养	沈晓娟

150	高校普及《OFFICE 高级应用》课程的必要性与教学方法探讨	石琴琴, 张建平
152	大学计算机基础课程教学模式改革探讨	王宝祥, 孙丽娜
154	机电综合实验台—控制系统的开发及应用实践	吴红义
155	针对项目教学法在高职计算机网络技术课程教学中的应用探析	王永刚
157	“微课”理念下高职计算机教学模式的改革与探索	吴 蕾
159	高职包装技术与设计专业通识教育构建与思考	肖志坚, 杨道文
161	基于翻转课堂的《Office 高级应用》教学改革	熊守丽, 蒋世华
163	中职计算机专业课程设置与学生能力培养探究	徐 刚
165	增强计算机学习效能感的实践与思考	许淇琳
166	“传感技术及网络”课程的教学探索	徐 江
168	现代教育技术在畚乡职业教育中的应用研究	杨晓涛, 刘晓宁, 孟凡媛, 张艳妮
170	小学 MOOC 教学模式的探究与构建	詹诗奕, 丁洁如, 王灵莉
174	职业院校信息化教学的探索与思考	张凌杰
176	移动学习模式在高职教育中的可行性研究	张 鸽, 米 洪
179	创新创业导向的高职《电子商务实务》课程改革与实践	张 琴
182	基于 WordPress 的网络课程建设研究	张瑞英
184	浅谈实践类课程教学方法初探	周国华
186	《组态王初级培训》的教学设计	金 玲

人工智能及识别技术

188	一种改进的基于最大类间方差的二值化方法	卜飞宇, 祝 青, 王 涛
190	基于图像处理的沙粒形态特征智能检测	胡田立
193	基于序列特征的网络用户行为监控系统研究	胡晓晔
196	小波分析实现图像去噪	李 曼
198	信息技术支持下的个性化学习研究	刘 畅
199	基于视觉注意机制的图像抠图算法研究	刘向东
201	基于换乘次数最少算法的公交查询平台	芦 娜, 朱丽华
203	基于 SVM 的用户输入推荐模型研究	司 明
206	一种基于特征点检测的小波包水印算法	杨 桃
209	一种基于图匹配的求解可满足性问题的算法	于千城
213	基于分治的背包问题 DNA 计算机算法	曾 毅
216	基于局部稀疏表示的多示例学习跟踪方法研究	赵丽军

多媒体技术及其应用

219	浅谈 Photoshop 课程在教学中的应用	彭 雪
220	基于 CDIO 模式的二维动画课程教学项目优化建设	董 娜
222	网页配色的方法与技巧	关丽梅
224	多媒体技术的应用现状与发展前景	胡尔西代姆·伊米提
226	浅谈计算机平面设计软件的实践应用	李 剑
227	浅谈 CSS3 中的 3D 动画技术原理	石 磊

- 228 差异化生成 Word 操作素材 刘本斌
 230 利用 ActionScript 丰富 Flash 的功能 钟江华
 233 基于数字媒体技术的传统手工艺交互式展示平台的研究——以黔东南州苗族刺绣为例 周长敏, 余佐明

计算机工程应用技术

- 235 带测试晶振的无级可调直流稳压电源的设计
 郑琪, 尚冬梅, 白云, 安静宇, 韩娟
 237 变压器在线监测与故障诊断技术研究 国文亮, 胡毅
 239 住宅小区可视对讲系统消息收发器硬件模块 黄惠康
 241 基于 FPGA 的 SDRAM 控制器 惠为君
 244 小组合作学习模式的实践与思考 徐国雯
 246 有源与无源相结合的基于 RFID 技术的机房资产管理解决方案
 李兴莹
 248 浅谈广州白云机场塔台运行管理系统的设计及应用 罗秦
 251 基于模糊控制的纯电动汽车机电复合制动控制策略研究
 潘盛辉, 宋仲达, 王系朋
 256 单片机的温度控制系统的研究与实现分析 齐志才
 258 基于 AT89S52 单片机的智能窗帘的设计 王林艳, 李晓妮
 260 DSP 处理器发展及应用 夏近洋, 王妍萍, 刘亚侠
 263 基于无线传感器网络的水产养殖水质监测研究
 张淋江, 刘志龙, 唐国盘
 266 虚拟化环境下安全问题的探讨 张晓光
 268 基于国产 P1750 处理器星载计算机的应用验证
 章斌, 李毅, 彭飞
 269 机电一体化系统功能原理的若干研究与讨论 赵勇

电子商务与电子政务

- 271 创新创业导向的高职电子商务专业教学考核的改革与实践
 陈国钧, 张琴
 273 基层政府门户网站信息化建设研究 丁建民
 275 政务微信发展策略研究 段淑敏, 张六成
 276 浅谈哈尔滨 ALENIA 二次雷达维修 李成瀚
 278 信息技术在工业企业计量管理中的应用 刘翔
 280 电子商务模式下企业物流比较研究 苏靖淋, 申丽
 282 物联网信息感知与交互技术研究 唐云凯
 284 信息技术素养对大学生自我导向学习倾向研究 陶安
 287 基于移动平台的校园生活导航服务网站开发 许锐思

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊, 1999 年创刊)

第 11 卷第 5 期

2015 年 2 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
 jsl@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: 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

美术编辑: 夏美娅
 内文版式: 吴思
 发行: 李周 光文玲

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。