

- ★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16期 2016年6月

Volume 12 Number 16 June 2016

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	基于ADO.NET的数据库访问技术研究与应用	成孝俊
3	基于校园一卡通的学生信用管理模型设计	盖之华,王 维
5	基于ASP.NET的网上书城系统的设计与实现	胡文俊
8	耗材申领采购系统的设计和实现	黄建琪,郑佳佳
11	医院管理中计算机信息管理方法的运用分析	赖进才
13	SQL Server 触发器应用探析	李虎军
15	基于云计算的WEB数据挖掘关键技术的研究	刘红霞
18	浅谈FireBird数据库SQL语句的优化	刘 华
20	基于B/S结构的考试成绩分析系统	马千雯
23	医院物资条形码全流程管理信息系统的研究与开发	麦国豪
25	基于众包的数据库信息查询处理方法	王 凡
28	计算机技术在现代化医院管理中的应用	吴炳群
30	考务平台管理	张继皇
34	河南省智慧城市创建的路径选择	张新刚,于 波,王保平,田 燕
36	浅谈高校学工系统的需求分析与功能描述——以天津理工大学为例	周 龙

网络通讯及安全

38	关于P2P对等网络差异数据通信优化的研究	曹 阳
40	基于云桌面的实验室资源优化研究	陈 曦,张 晨
42	基于网络的独立学院图书馆在线入馆教育平台的研究	程 玲
44	适用于VANET仿真的移动模型研究综述	邓媛媛,周 鹏,王晓品,赵 鹏
46	中国电信悦ME-OTT海南CDN节点建设部署	邓云松
49	基于K-Means聚类算法入侵检测系统研究	凤祥云
52	小世界网络统计量属性分析	葛伟伦
54	浅谈计算机网络安全及防火墙技术	杭同喜
56	计算机网络可靠性优化设计策略研究	江 柳
58	基于计算机技术发展基础上的计算机软件安全检测技术	李 梅
60	自主学习的在线学习系统研究和发展	李 鹏

62	基于“云计算”技术的校园机房建设初探	李 望
64	移动环境下用户偏好挖掘推荐研究	李微娜,王雪萍,富春岩,周 虹,曲思龙,张竞达
66	大数据时代网络信息安全的研究	李肇明,姜明星
69	Kerberos 网络认证系统的关键技术分析	刘寿臣
71	物联网安全分层解析	彭志娟
74	校园网核心层设计探究	司海峰
76	基于计算机网络安全问题及其对策研究	苏伟志
77	一种基于二维码的信息隐藏方法	孙浩天,王志鹏,孔德举,都基泽
81	基于混合型智能算法的 WSN 路由协议优化	孙 星
83	计算机网络安全与防御研究	王保军
85	基于移动 IPv6 网络的路由优化机制的探讨	吴玉东
87	基于传感器的家居环境监测系统应用与设计	杨 凡
90	异构无线传感器网络无缝融合技术的研究	杨青松
92	中职计算机专业课辅助教学网站软件建设探讨	张俊峰
94	使用 IRF 设备虚拟化技术提高园区可靠性的实施	周 跃
96	安全生态下的网络安全	严宁科

软件设计开发

98	新时期计算机软件开发技术的应用研究	曹程程
100	微信公众平台支持下的混合学习模式的研究	古 琴
102	Prolog 服务器页面概述	胡伟强,胡丽芳
104	基于 B/S 和 C/S 的混合架构下 iOS 的机械租赁系统开发	黄 茂,刘 卓
106	基于自主学习的计算机基础测评资源开发	蒋亚虎,陈永松
110	一种集中式仓储化的软件管理方法	李 鹏,陈智涛
113	AVIDM 产品 XML 配置文件读取研究及应用	李天立
116	基于电子流转单的离校系统的设计与实现	李迎杰,刘晶晶
118	云存储中小文件元数据管理研究与优化	林 媛
122	关于卫生系统门户网站(医院类)建设及健康性评定评测	骆立康
124	基于 JSP 技术的常用开发模式分析及运用	潘国荣
127	一种基于自适应近邻选择的协同过滤推荐算法	彭 玉,程小平
131	基于手机图片的学生课堂考勤监控 IOS APP 开发	汪俊超,刘 卓,韦萍萍,叶 刚,蔡海杰,常 雄,黄 茂
133	中文情感分析综述	王庆福
135	物联网水产品追踪算法研究	叶质刚
137	一种民航领域可扩展图形化规则管理方法	赵耀帅,吴建波

140	参数型保单调有理三次插值	殷 芹,王 强
-----	--------------------	---------

计算机教学与教育信息化

142	高校数字化教学资源建设发展进程和建设方案	段 建,程 杰,翟慧敏
144	数字化校园环境下商科学生创新创业能力培养的研究与实践	高建明
146	《新能源汽车技术》课程的教学探究	黄 丽
148	浅谈中学信息技术课堂快乐教学的实施	黄双男
150	慕课背景下的基于卓越工程师培养的单片机课程改革探索	金 昊,蒋鸣东
152	信息技术与大学英语课程整合应用研究	兰 厅,冯晨晨,李 欣
154	关于高校嵌入式操作系统课程教学的探索与思考	李月洁
156	浅析正则表达式在教材信息收集中的应用	梁小鸥,杨咏
158	微课在数据库教学中的应用探索	刘香伟,马昕
160	《计算机应用基础》课程分层次个性化教学模式探析	龙敏敏
162	面向外训学员开设《计算机基础与网络应用》课程的实施探讨	吕 晓,李 娟,王守尊
164	基于职业能力培养的高职物联网应用技术专业设置探讨	罗保山,肖 奎
166	案例驱动的教学方法在《软件项目管理》课程中的实践与思考	秦怀斌
168	智能手机普及条件下高职学生自主学习方式研究	汤 慧,肖全初,杨小勇
171	基于校本微课的移动学习平台的设计与研究	王 琴
173	项目化教学在国际贸易实训教学中的应用——基于 Simtrade 外贸实训平台	夏晨兆
176	江苏开放大学数字资源库互联网+在线平台的开发方案	杨海宁
178	“互联网+”模式下引起的计算机类课堂教学的多样化研究	姚建如
180	谈计算机硬件实验教学及存在问题的改进措施	叶宗海
183	基于混合式学习的农民信息素养培训探讨	李 静,王建军
185	计算机科学与技术专业应用型人才培养模式改革探索	张 健,操晓峰,张继山
189	《静态网页设计》教学改革分析	张俊晖
191	物联网工程专业《电路与电子技术》教学改革研究	赵翠芹
193	高职计算机《HTML+CSS 网页设计》课堂教学改革实践探析	朱锦晶

人工智能及识别技术

195	蚁群算法在网络学习中的应用	王 瑞
199	TensorFlow 平台下的手写字符识别	张 俊,李 鑫
202	基于训练集局部加权的 C4.5 算法改进研究	张扬武

多媒体技术及其应用

- 205 第一人称游戏研究 何 磊
207 VR 技术在教育领域的研究与应用 刘 园
209 刍议计算机图形图像处理技术 马道京
211 单机游戏的二次开发 肖 杰
215 坦克大战游戏设计实例 杨卫红

计算机工程应用技术

- 219 基于 CC2530 的微功耗电源开关系统
..... 陈林林,袁 磊,张 森,杨鑫波
222 基于技能大赛的高职院校物联网专业实训室建设 程 航
224 任意波形发生器的设计及 FPGA 实现 ... 黎高峰,刘 川,韩团军
227 自主巡航的四轴飞行器控制系统的设计与实现
..... 林明宝,余春艳
231 一种改进的加密算法在空调群控系统中的应用与研究
..... 张开生,王 沛
234 基于单片机的音乐盒设计与实现 魏林海
237 基于 DSP+FPGA 的星载 GNSS-R 相控阵天线波束控制系统
..... 张德平,沈全成,汪庆武,郭世杰
240 一种基于多线程的高速磁盘镜像算法
..... 张秋霞,张志强,刘克东

电子商务与电子政务

- 242 基于 IOS 的汽车租赁平台手机 APP 开发 叶 刚,刘 卓
245 基于组件的电子商务招投标平台的设计与实现
..... 张栋栋,王 伟,文爱军

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第 12 卷第 16 期

2016 年 6 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

kfjy@dnzs.net.cn

出 版 人:黄和平

社 长:钱洲胜

总 编:杨辉军

编 辑:谢媛媛(责编) 唐一东 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。