

- ★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

kfyj@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。