

## 目 录

## CONTENTS

**CIO 在线交流专题**

- 1 “互联网+”背景下系统建设面临的问题

**实践者**

- 3 药去哪——随时、随地、随身的健康守护者  
5 重庆百货集团运用商业 ERP 实现集中管控 刘洲荣

**数据分析**

- 8 8 种方式让您充分利用客户数据 Jennifer Lonoff Schiff  
10 三大趋势定义企业领导数字化经济  
12 基于大数据技术下的金融监管信息系统建设研究 方文杰  
14 数据库软件程序开发的存储调用指令设计 郑洪涛

**行业观察**

- 16 餐饮连锁化的顶层设计思维 正品贵德  
18 销售增长的秘密：提升您的竞争策略 Shah Karim  
20 移动互联网上的新商业之光  
——论移动经营平台的建设愿景与发展路径 王元盛  
23 互联网+时代让智能营销落地  
25 面对零售业信息化痛点 助力数据价值最大化 Andrew Appel  
28 浅析 P2P 网络借贷平台的研究与实现  
——以拍拍贷为例 卢思奇 张旖莹

**案例分享**

- 30 解码日化企业物流管理之 RFID 技术 赵艳丰

**人才论坛**

- 32 “三顾茅庐”新解  
——浅析复合型人才吸纳与培养 苏磊

**行业参考**

- 35 O2O 到家服务将推进在线教育模式 吴勇毅  
37 新时代下的银行技术平台变革 鲍忠铁

- 40 WTO 规则下中国铁路货物运输业的 SWOT 分析 张宏伟

**社交营销**

- 42 基于机器学习方法实现购物网站用户反馈信息聚类 苏翔  
45 一种手机聚合支付平台的设计与实现 张晓霞  
48 试论信息时代高校图书馆微信平台的服务应用 刘毅  
50 通配符在搜索引擎营销中的应用 张玉莹 高亮  
52 区域移动互联网平台与微博微信技术融合 马天作

**云计算**

- 54 有关云数据库的几点思考 胡伟强 鹿艳晶  
56 基于云存储的数据安全部署二三例 罗映冰  
58 基于 Hadoop 云计算平台的数据挖掘分析 袁春园  
60 云服务中结果回收策略研究 何婧媛

**大数据**

- 62 大数据时代数据存储技术的发展研究 杨歆  
64 大数据时代数据挖掘在证券公司客户关系管理中的应用研究  
方献梅 刘亮龙 高晓波  
66 大数据应用技术体系与潜在问题与挑战概述 张莉  
68 大数据技术及其在通信领域的应用 杨岚兰 石磊  
70 数据库安全技术研究 王代军  
72 大数据时代下的博物馆信息化建设思考 王瑛  
73 电商企业在大数据时代的应用策略 胡守国

**物联网**

- 75 浅析物联网为嵌入式系统带来的新契机 郭福洲  
77 基于物联网的远程智能家居控制系统的设计 徐健

**计算机工程应用技术**

- 79 基于物联网技术的脐橙园病虫害信息监测系统 罗世亮  
81 汉语学习中一种基于声调评测的计算机辅助语言学习系统 陈蕾

- 85 浅议网络管理系统在电力企业信息管理中的成功应用  
孙 好
- 87 湖北省电力公司云硬件资源池系统建设实践  
董 亮 詹 伟 袁 慧 彭祥礼 余明阳 周 蕾
- 91 高职院校财务信息化现状与发展对策研究  
杨小燕 廖清远 廖良林
- 93 论计算机技术在环境监测信息管理中的应用  
杜 鹏
- 95 试论供电企业资产全生命周期管理系统的建设  
陈承志 李爱民
- 97 电网企业资产全生命周期管理的信息化应用研究  
龙庆麟 梁国辉
- 99 铁路信息系统的运行与维护研究  
徐齐正

## 算法语言

- 102 差别光照下基于人眼轮廓的疲劳值算法研究  
宫文策 杨 霏 孙存良
- 105 SQL Server 触发器探析  
刘 丹 李 楠
- 107 基于概率维度的不确定数据挖掘框架及其应用实例  
吴 仲
- 109 Action Script 语言在 Flash 课件中应用  
张智辉
- 112 浅析计算思维与计算机方法论  
周宝华 程欣宇
- 114 基于大数据的高维数据挖掘研究  
李鹏玺

## 软件开发与应用

- 116 基于 Android 平台的新能源情报天下系统的设计与实现  
李 杰 孙慈嘉 凌兴宏
- 118 基于 Serv-U 和 ODBC 技术的机房作业存储平台设计及应用  
刘 阳
- 121 基于核电站调试管理业务模型的信息管理系统开发  
汪骥宇 巴 军 杨 剑
- 125 基于 ASP.NET 的企业办公管理系统的设计与实现  
王东洋 夏 婷 刘志强 王书懿
- 127 移动 APP 的扁平化用户界面设计  
徐铭光 柯均荣 郑逸凡
- 130 基于 Excel VBA 开发新增建设用地动态监测监管软件的实现  
张煜煜 蒋贵伟 陈 娟 赵应丁
- 132 超市收支系统设计研究  
张 跃
- 134 以用户体验为导向的高校数字图书馆网站开发策略研究  
赵 琰
- 136 基于 C 语言的图书管理系统设计  
赵月海
- 138 基于 Unity5 的移动终端 3D 游戏设计  
刘珍丹

## 人工智能与识别技术

- 140 企业信息化系统中的统一身份认证分析  
张默扬

## 多媒体应用技术

- 142 计算机时代数字图像处理技术初探  
王晓燕 孙 睿
- 143 基于 android 平台全景图像的设计与实现  
董运成 代 威
- 145 一种基于图像处理的红细胞计数方法  
殷志杰

## 网络与通信技术

- 147 基于 SDN 的校园网络对教研创新的助力  
白连红 徐 澍
- 149 高校场景下高带宽互联网接入需求解决方案设计和应用  
解 伟 申 慧 丁 北
- 152 PACS 临床预约流程优化与系统设计  
刘 栩
- 154 基于混合放号技术在晋煤通信网中的研究与应用  
贾文叶
- 157 基于可信计算的无线 Mesh 网络访问控制研究  
刘 洋 孙云涛
- 159 校园网络管理系统设计的研究  
王 鹤
- 161 基于 IPV6 下一代互联网的组网实验探究  
郑 州 杨 帆

## 信息安全与管理

- 164 高校学生党员信息管理系统的设计  
高 静
- 165 计算机网络安全评价中神经网络的应用  
郭新宁
- 167 基于云计算的网络信息安全技术概论  
金 晟 金张果
- 169 计算机通信网络的安全问题研究  
决 蒙
- 171 电子取证技术在毒品犯罪案件中的实践应用探究  
李珊琼
- 173 二维码安全隐患分析及应对之策略  
李雨珊
- 176 移动互联网环境下图书馆电子阅览室的应用与管理  
刘 源
- 178 计算机网络背景下企业单位的网络安全维护技术研究  
梅 刚
- 180 医院计算机系统安全维护策略  
孙茂国
- 181 关于计算机网络安全防范技术的研究和应用  
徐 静
- 183 探究国际互联网发展对工业产权保护的影响  
张 腾
- 185 基于模糊模式识别的计算机病毒检测研究  
周艳芳
- 187 高职院校学生信息化管理问题研究  
代菲菲
- 189 IIS 服务器的攻击与防御方式  
赵 刚

## 教学与教育信息化

- 191 浅谈多媒体技术在高校教学中的作用  
贾俊莉
- 193 提高教师计算机培训教学质量的研究  
焦 莉
- 195 医学院校 VB 程序设计课程教学方式的探讨  
陈 达
- 197 探索云计算辅助教学在中职教育领域的应用  
陈忠梅
- 199 关于高职微课设计的几点思考  
刘 静
- 以《Photoshop》课程为例