



中国核心期刊 (遴选)

ISSN 1672-6944

全民阅读 康利行 CN 32-1675/TN

中国学术期刊网络出版总库 (中国知网) 全文收录

万方数据 - 数字化期刊群全文收录

中文科技期刊数据库 (维普网) 全文收录

无线互联科技

Wu Xian Hu Lian Ke Ji

2012 年第 12 期

12



网络地带

本地传送网核心汇聚层分组建设方案探讨

教学探讨

教师培训如何凸显“有效”

技术应用

变频器在冷镦机上的应用

软件透视

基于 Linux 的网络聊天软件的设计

设计分析

Spring MVC 设计中的 IoC 控制

ISSN 1672-6944



9 771672 1694071
万方数据

主管 江苏省科学技术厅
主办 江苏省科学技术情报研究所

2012年第12期

(总第28期)

2004年创刊

目 录

主 管 江苏省科学技术厅
主 办 江苏省科学技术情报研究所

社 长 夏太寿
副 社 长 周晓明
主 编 严 军
副 主 编 严文强
执行主编 刘三顺
特邀编审 李建忠 周洪学
责任编辑 顾培培
编 辑 曹 刚 许 宏

编辑出版 无线互联科技杂志社

中国标准连 ISSN 1672-6944

续出版物号 CN 32-1675/TN

广告许可证 宁工商广字101078号

地 址 南京市龙蟠路171号
江苏省科技情报研究所

邮 编 210042

主编电话 025-85410361

主编邮箱 ywq@sti.js.cn

投稿电话 025-85410367 66067644

投稿邮箱 hlkj@sti.js.cn

wxhlkj@163.com

咨询QQ 171020757

网 址 www.wxhlkj.net

印 刷 江苏省委办公厅印刷厂

定 价 20.00元

网络地带

- 本地传送网核心汇聚层分组建设方案探讨.....王海龙 (006)
基于视觉皮层机制的轮廓整合的神经网络模型.....邓小木 陈忠泽 (009)
HFC双向网络终端系统回传噪声抑制方法.....马爱飞 (014)
铁路调车计划无线传输系统.....张炳志 (015)
有关物联网的关键技术及其发展.....史震雷 (016)
Wi-Fi技术与GPRS技术的比较.....张茹芳 (017)
XML技术在SVG中的应用探索.....杨春蓉 (018)
计算机局域网的维护技巧和故障排除探析.....郭洪 (019)
计算机网络技术的应用及安全防御探究.....吴阳波 (020)
浅谈网络应用服务器的安全维护技巧.....李淮生 (021)
灵活应用三层交换机实现不同的网络需求.....王首 (022)
Javascript验证登陆表单.....王京峰 (023)
物联网的研究与应用.....熊刚 张光河 (024)
网络计算机工作模式及应用的研究.....王伟 (025)
浅析校园网络建设存在的问题.....喻琨 (026)
网络时代网络金融分析.....宋学莲 (027)
政府网站的日常维护分析.....马万里 (028)
云计算关键技术.....孙金强 (029)
计算机网络安全问题及对策分析.....李爱超 傅琪扬 (030)
公钥技术在网络安全中的应用.....劳翠金 秦荣 (031)
计算机网络故障识别及其处理维护.....卜祥海 (033)
网络信息代维管理系统的需求分析.....郭亚钢 杨建军 闫文银 (034)
论计算机网络安全管理的技术与措施.....张宏凯 (035)
论计算机网络安全体系的构建.....哈贵庭 (036)
医院信息网络安全管理探究.....曾建红 (037)
浅谈EPOC—下一代广电接入网技术.....刘林 潘家佳 周成鹏 (039)
局域网中使用无线路由组网因网段相同产生的联网故障分析及解决方法
.....何如徽 (040)
突发公共事件网络舆情研究.....葛燕 (041)
关于IPV4和IPV6相互转换技术的应用探讨.....付岩 (042)

通信观察

- S7-200PLC与多台仪表的自由口通信.....孙勤良 (044)
基于LINUX系统网络通信的研究.....丁思强 (047)
Ad Hoc网络结点通信距离对能耗的影响.....黄岩 冯祖洪 (048)
GSM网络掉话原因分析与解决.....朱建飞 (050)
浅谈计算机技术在通信中的应用.....王磊 张颂 孟翰 (051)

短波通讯技术未来发展浅析	毕莉容 (052)
无线光通信技术分析及其应用展望	彭健 (053)
论通信集团大客户项目在乡镇工程的管控	李向诚 (054)
浅析3G在通信中的应用	邢丽 (055)
关于完善铁路通信光缆施工的一些思考	徐金社 (056)
可重构天线的设计及其在无线通信系统中的应用	王振亚 (057)
通信监控系统在电力通信行业中的应用	李俪修 赵冬婷 (058)
浅谈融合计费	邓昀 (059)
大学生3G使用趋向的实证分析	
——以河北省部分高校为例	纪淑平 (060)

软件透视

基于Linux的网络聊天软件的设计	成波 (063)
高速动车组音视频系统	王海芳 (064)
浅谈计算机的软件维护	尚新闻 (065)
基于SOA的系部管理系统的设计与实现	胡木兰 (066)
跨平台仿真参数矫正通信子系统设计	阚运奇 (067)
分布式软件技术及其应用研究	史俊 (068)
晋城互动电视自助交纳电费系统安全机制剖析	张忠东 邢碧云 (069)
大学生综合测评系统的总体设计	沈睿 朱学君 (070)
关于计算机软件的可专利性探析	彭佳伟 (071)
浅谈趋势科技防病毒软件在电力系统的应用	丁海 (072)
基于CAN总线和以太网技术的远程监控系统分析	代学彬 王强 (073)

无线天地

基于无线传感器网络的超声波明渠流量检测系统	
.....宋志兴 方晨斌 龚琳焯 赵中伟 (074)	
无线传感网第三方入侵检测系统	王一帆 湛绍洪 (077)
浅谈无线网络在办公室的应用	钟子荣 (078)
一种无线智能抢答器的研究和设计	祁健 (079)

设计分析

基于B/S和C/S相结合的计算机机房管理系统的设计	占建民 (080)
基于PLC的超精磨床电气控制系统改造设计	杨光 (081)
浅谈信息系统项目的风险管理	陈建 (082)
光缆开天窗接续技术的探讨	历龙 (083)
大型信息系统集成项目管理中存在的问题与对策	钟华平 (084)
在Ad Hoc网络中TCP-SACK性能研究及改进	罗大军 (085)
AT89C51单片机的微控制测试器开发	刘大伟 (087)
降低扁桥一贯机测试不良率的几点措施	吴习山 (088)
试议国家信息安全面临的几种威胁	彭焰 (089)
基于数字规划的广西公安信息管理平台的构建	韩辉 (090)
前置与后置运算的结果分析	原立涛 李凤玲 (091)
BS结构在现代企业信息管理的应用分析	赵旭东 (092)
基于PLC三面铣组合机床电气控制系统的设计研究	李明建 (093)

特别声明

本刊已加入中国学术期刊(光盘版)和中国知网、万方数据——数字化期刊群、中文科技期刊数据库(维普网)等网络出版机构。向本刊投稿并录用的稿件,将由编辑部统一纳入,如作者不同意将文章编入该数据库,请在来稿时声明,本刊将作适当处理。

无线互联科技杂志社

基于AVR单片机的嵌入式Web server监控系统设计.....何健 (094)

SQL Server数据库应用浅析.....王京峰 (095)

基于RDBMS空间数据管理系统的设计与建立.....杨爱民 (096)

浅谈IGBT的结构设计.....陈国贤 徐宏伟 (097)

营销零售行业先进先出算法设计.....阚运奇 (098)

影响数字式调幅中波发射机电声指标的因素分析
.....梁雪 陈安国 史冬雪 (099)

大功率转动天线变频器调速传动系统电磁兼容性的讨论
.....冯小松 王冠中 (100)

家庭云应用实现技术浅析.....任天成 (101)

降低阿克明斯特地毯纱线损耗的研讨.....赵亮 曾发扬 (102)

浅析电力自动化系统的控制.....高岩 (103)

基于单片机的伺服电机控制系统的研究.....黄之然 刘爽 张强 (104)

浅谈国内自动化测试的现状和原因.....何薇薇 (106)

5S管理在高校人事档案管理中的应用.....杨文利 胡雪飞 金晓原 (107)

数控稳压电源电路设计.....乔振民 (108)

建设标准化仓储应急储备体系.....魏俊奎 (109)

高铁覆盖规划方案.....郑文生 (112)

铸造型砂性能检测及控制的发展状况.....陈建 (113)

单片机与组态王串口通信的设计.....张松枝 张芝雨 (114)

空调一次泵变流量系统节能改造的可行性分析.....李静 (116)

500kV同塔四回路钢管塔组塔施工受力分析.....胡伟 (119)

CAWS600系列自动站停电后计算机无任何数据的原因分析
.....张朝昌 陈楠 刘涛 (122)

Theoretical Analysis of Bit-Error Probability
for Convolutional Codes with Weight Enumerators
.....Zhang Tianyi (123)

Spring MVC设计中的IoC控制.....胡银保 (126)

1可视化BPEL流程的pi演算描述.....王赏玉 (128)

计算机世界

关于高校计算机机房管理的分析与研究.....赵鲲 (129)

浅论电子文件的保存及防护.....周燕 (130)

浅谈学校的计算机机房管理与维护.....钟军强 (132)

浅谈计算机的硬件维护之外设维护.....尚新闻 (133)

计算机信息传输安全及防护技术探讨.....孙月梅 (134)

实验研究

基于物联网的全预制整体式装配信息系统的研发与应用.....严文强 (135)

一种基于android DRM框架实现OMA DRM的方法.....吴清亮 (138)

解决阿克明斯特地毯织机跑偏变形问题研究.....赵亮 曾发扬 (141)

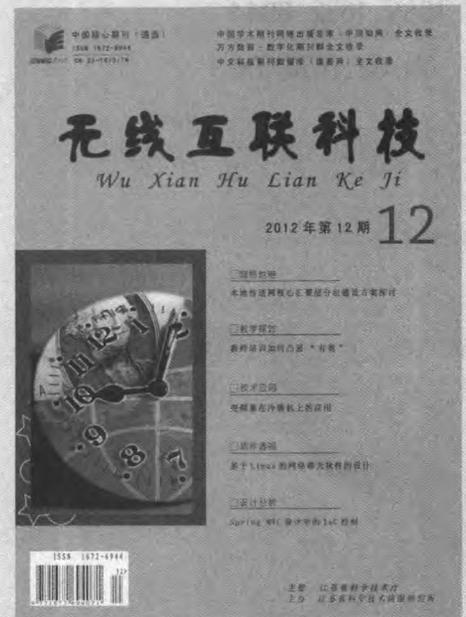
云计算安全研究.....张亿军 (142)

多媒体计算机技术在电视后期特效制作中的应用研究.....陈建军 (143)

“软件人”在游戏AI中的模型构建及其协调控制模型的研究
.....付军 郑军 (145)

手机安全保密隐患与防护研究.....朱世松 张玉杰 满文汇 (146)

S7-226 PLC与AT89S51单片机串行通信设计研究.....李丽艳 (147)



多种网络接入方式下的远程视频监控系统研究.....周岩(148)
基于贸易渠道的国际短期资本流动的实现方式探究.....孙艳楠(149)
智能变电站的站域保护的研究.....高岩(150)
数字水印技术在SVG中的应用研究.....左冰(151)
电力生产中实时数据库系统常用压缩算法.....裴成雷 王启银 王晓强(152)

技术应用

计算机技术在训练质量评估体系中的应用.....何旭瑾(155)
探究机电设备点检制度的运用.....崔志宏(156)
变频器在冷微机上的应用.....彭舒岗(157)
Web日志挖掘技术的应用研究.....谭文武(158)
垃圾短信的安全解决方案.....陈进(159)
光纤接入网技术在铁通工程中的应用探究.....李凯(160)
论如何提高水利工程中计算机的应用.....唐然轩(161)
SS4B机车辅机起动顺序控制环节的改进.....曹敏 陈传忠 周金章(162)
网络安全在疾控工作中的应用与探讨.....曹爱华 卢绪菲(163)
一次变电站无人值班改造的实现.....李常青(164)
基于数字图像识别技术的车牌定位技术浅论.....汪峥嵘(165)
探究机械设备清洗换油工作排除隐患措施.....林晨(166)
计算机编程训练交流管理模式研究与应用.....阚运奇(167)
谈谈供电企业如何加强人机工效的管理.....陈映杰(168)
浅谈智能管道CDN技术.....潘家佳 刘林 周成鹏(170)
试析以太网在工业自动化领域的应用.....王永强 姜文(171)
基于web的高校学生管理系统设计与应用.....张晓芳(172)
笔记本电脑常见故障分析及解决.....王丽华(173)
GPON-AES加密模块的FPGA实现.....张峰 刘逢清(174)
手机电视气象服务节目产品的研究与应用.....王璐 刘琳 吕征(175)
数控电火花线切割在轴套拉夹具加工中的应用.....侍榕榕(177)
探究数控机床常见故障的排除方法.....姜洪学(178)
MES在中国汽车企业信息化中的应用研究.....王钦(179)
浅谈紫砂壶造型.....谢光顺(180)
CAD技术在精密化工机械设计中的运用.....于清(181)

市场纵横

手机的过度使用给大学生带来的影响及对策.....曹永姝(183)
电力企业财务风险管理与控制体系.....房萍(184)
浅析开展休闲体育活动的必要性及影响.....荣晶晶 孙平(186)
一种面向IT企业的人才培养模式.....阚运奇(187)
基于3G技术的移动电子商务发展的初探.....蔺玉宁 张传涛(188)
加强工程造价专业建设,适应社会对专业的需求.....朱贵平(189)
数字互动电视业务在电力行业应用发展前景展望.....杨晋彪 张毅(191)
浅析我国行政事业单位的内部控制.....庄马泽(192)

图书情报

基于云计算的地方高校图书馆IT管理与服务模式研究.....蒋玲(194)
民办高校图书馆集中式读者培训与零散式读者培训探讨.....荣宏伟(196)

传播经纬

- 论社会化媒体时代的新型媒介依赖症.....熊宁(199)
软文的翰旋与艺术
——《南方周末》“四叶草健康特刊”叙事策略探析.....封叶馨(201)
移动互联网时代智慧型政府形象传播
——以非凡城市SIP app为例.....高洁(202)

教学探讨

- 教师培训如何凸显“有效”.....孙圣和(205)
初中美术课堂教学高效初探.....徐菁(207)
以数字化为翼,飞得更高
——数字化校园建设的思考与实践.....孙兵(208)
高效课堂观点下的数学例题讲解存在问题成因分析.....陈宇(209)
校企合作办学模式下高校教学管理机制研究.....翟广辉(211)
“任务驱动法”在中职计算机教学中的应用研究.....刘春富(213)
童心课堂对话中的“碰撞”
——童心课堂一路走来.....杭榭晴(214)
浅析C语言程序的应用与前景.....朱七二(215)
高校财务会计实验实训发展趋势.....张晓松(216)
关于计算机等级考试对计算机教学改革研究.....张鹏瑞(217)
当前形势下中职烹饪教学的新举措.....杨旭(218)
论多媒体在高中历史教学中的科学应用.....徐红英(219)
浅议计算机科学技术在计算机教育之中的应用.....赵鲲(220)
任务驱动教学法在地方院校《计算机应用基础》教学中的应用研究
.....宋秋莲(221)
浅析商务英语课程与教学.....张超男(222)
网络教学系统的设计与研究.....郑舒枫(223)
中职面点课教学怎样培养学生学习兴趣研究.....杜金平(224)
《养身八段锦指导手册》的研究与推广.....邵祥(225)
强化物流专业实践教学的途径分析.....李瑞吉(226)
高效建设与管理学生论坛.....潘虎(227)
浅析现代教育技术与素质教育.....戴磊(228)
中职英语教学中小组合作学习优化对策分析.....李海侠(229)
就业导向视角下中职电子专业教学模式的研究.....嵇刚(230)
论余华,陈染,林白文本中的死亡描写.....刘力恺(231)
高校辅导员的职业倦怠状况与对策.....郭磊(232)
中职艺术设计专业课程设置的兴趣激发策略探析.....周亮(233)
也谈多媒体在大学物理教学中的现状及对策.....曾兴吉(234)
高职院校市场营销专业群建设初探.....潘丰(235)
项目教学法以能力为本在机械加工工艺规程课程设计中的应用
.....陈军 王枫 叶玮(237)
试析高职院校校园文化建设存在的问题及解决途径
.....尚云 白莹 苏卫东(239)
放手技术 注重引领
.....——对“N世代”信息技术教学的思考 吴青春(241)
专业建设中创新“工学交替”的探索与实践.....徐志方(243)

