



中国核心期刊（遴选）期刊

ISSN 1672-6944

全民阅读 核心期刊 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

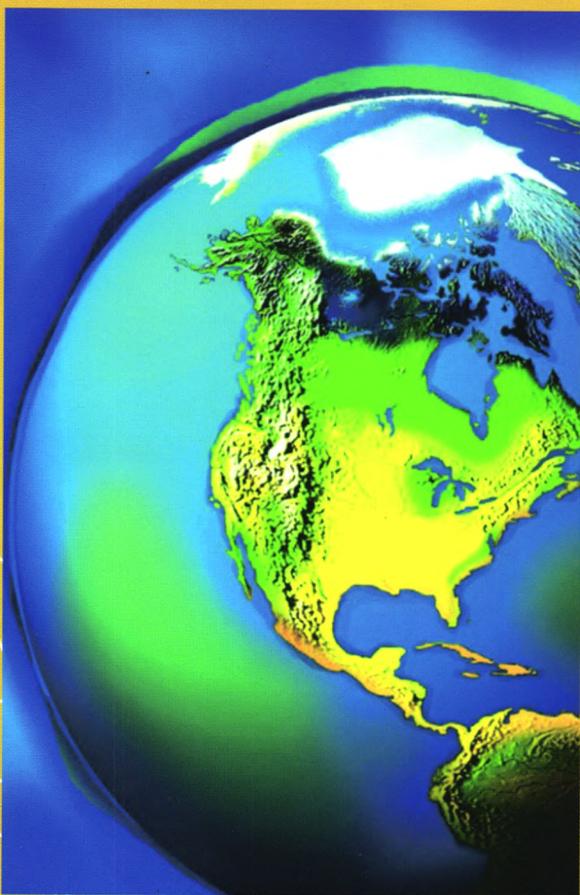
# 无线互联科技

*Wu Xian Hu Lian Ke Ji*

2013 年第 7 期

总第 35 期

7



## @ 无线天地

无线网络可信接入理论研究

## @ 教学探讨

蒙古国教师专业发展现状探究

## @ 技术应用

移动办公平台助力智能油田建设

## @ 网络地带

基于物联网技术的罪犯网格化管控系统的开发及应用

## @ 管理论衡

浅谈我国公共财政绩效

ISSN 1672-6944



07>

9 771672 6944 071

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  
协办 江苏省科技翻译工作者协会

2013年第7期

(总第35期)

2004年创刊

主 管 江苏省科学技术厅  
主 办 江苏省科学技术情报研究所  
协 办 江苏省科技翻译工作者协会

社 长 夏太寿  
副 社 长 薛 飞 周晓明  
主 编 严文强  
副 主 编 汤 昊  
执行主编 刘三顺  
特邀编审 李建忠 王 宁 周洪学  
主任编辑 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 江苏省委办公厅创新印刷厂

定 价 20.00元

# CONTENTS

## 目 录

### 网络地带

- TD-LTE建设中遇到的若干问题和解决方案.....吴英华(006)
- 计算机网络系统的性能评测.....朱秀娟 叶娜 李彪(007)
- 试论云计算在移动互联网的应用.....吴雪晖(008)
- 三网融合下运营商的策略.....冯武(009)
- 运维安全审计系统.....张顺喜(010)
- 浅析校园网的规划与设计.....李和平(011)
- 浅谈动态网站与静态网站的比较分析.....王翠(012)
- 物联网的应用与发展分析.....刘孟(013)
- IPRAN在本地传送网中的具体应用.....胡长红 贾坤荣(014)
- 校园网改造与设计.....刘志江(015)
- 有关物联网的关键技术的应用分析.....王忆(017)
- 新形势下地方政府网络舆情管理路径思考.....李彦武 刘霞(018)
- 基于物联网技术的罪犯网格化管控系统的开发及应用.....王传敏(020)
- 计算机网络信息安全及其防护对策.....谭跃庆(023)
- 桂林企业科研信息网络平台设计方法.....韩辉(025)
- 我国互联网行业的专利保护现状及对策.....贾丽娜 韩坤(026)
- 物联网网络攻击风险及安全防护技术浅析.....王慧 曾绍平(027)
- 浅谈网络安全管理技术分析.....王钰博 吴迪 郭杰(028)
- 云环境下档案管理中的网络存储研究.....库俊平(029)
- 基于HTML5的图形化网页数据展示.....杨帆(031)
- 基于PDRR的校园网络安全体系研究.....钟彩虹(034)
- 企业信息网IP地址管控系统.....肖丽(036)
- 互联网安全防御技术探讨.....乔建栋(037)
- 移动互联网发展技术与安全研究.....杨志红(038)
- 中外高校英文网页信息呈现方式比较.....莫庆来 尹炳兰(039)

### 通信观察

- 西安地铁专用通信传输系统业务保护模式.....吕健(041)
- 我国通信领域非国有投资问题分析.....王刚(043)
- 浅析网络优化与通信安全技术.....宋屏(044)
- 浅谈通信光缆施工质量控制.....何斌(045)
- 浅谈运营商集团客户组网方案.....刘克(046)
- 移动互联网时代流量经营策略研究.....杨朝宇(047)
- 关于网络通信工程的发展趋势研究.....郑博文(048)
- 新型互联网通信应用及趋势分析.....杨子林(049)
- 信息化为光纤通信传送网精细化管理护航.....张弛(050)
- EPA蓝牙通信在矿井测控系统中的应用.....高亚兰(051)
- 同信源下引入过多直放站导致底噪恶化案例分析.....吴译译(053)

## 软件透视

- 关于软启动器控制系统的实现·····龙钰璧(055)  
机房自动巡检机器人系统初探·····阮翔(057)  
浅谈Linux文件系统的特殊权限设置与应用·····梁霞 焦战 王海峪(060)  
城市轨道交通信号系统频率规划与覆盖探讨·····文华(061)  
校园网络行为管理系统的研究与设计·····赵艳(062)  
铁路信号自动报警系统的研究·····唐滨(063)  
基于PROJECT项目管理软件的设计与实践·····陈如凯(064)  
软件安全中混合加密算法的设计·····于莉莉 许伟(065)  
基于构件的软件开发研究·····雷虹(066)  
浅议煤矿井下作业人员定位系统·····庞玉玺(067)  
云计算环境下飞梭刺绣辅助制版系统的构建·····沈静桥 张洁(069)  
基于Web2.0和OpenShift架构的高校就业信息服务平台·····李倩 赵秀明(070)  
网络数据流量图形化分析系统实现·····胡先智 梁艳(071)

## 无线天地

- 无线基站建设原则·····张植伦(072)  
基于WIFI的无缝定位技术在网络安全中的应用·····兰伟 鲁小强 常晓磊(073)  
无线网络可信接入理论研究·····朱浩(075)  
无线数据通信技术及其展望·····王乐宁(076)  
浅析无线局域网的网络安全·····郑欣(077)  
基于PT2262和PT2272的无线求救系统设计·····杨宁(078)  
浅谈无线网络安全对策·····余艳(079)  
一种基于色度空间相关性的H.263误码检测算法·····王雅雪(081)  
LTE系统分析与规划·····陈爽(082)  
基于无线Mesh网络技术的旅客列车宽带网络设计研究  
·····张秋亮 周星 赵晓艳(084)

## 设计分析

- 公众对顾客所参与创造内容的评价路径分析·····曹花蕊 郑秋莹(087)  
制造企业的质量管理与控制探析·····彭德彪(089)  
基于子空间类DOA算法的性能分析·····刘艳(091)  
从信息缺失角度看大陆高校英文网站的功能认受性·····尹炳兰 莫庆来(092)  
模糊PID控制原理及其仿真·····花齐(095)  
基于RFID技术的企业工具管理系统设计·····梁爽 任杰(096)  
基于西门子S7-200和组态王6.53的洗衣机监控系统设计·····张红娟 姜波(097)  
矿用调度通信网络建设的可行性分析·····胡松华 肖迎春(098)  
家居的原生态设计·····彭进(099)  
民政局低保户信息档案整理信息化分析·····段亚丁(100)  
关于我县乡镇有线电视防雷接地几点措施·····凌青春 曾红军(101)  
当前组合式空调机组的质量问题和改进建议·····邓卫勇(102)  
钻孔灌注桩施工技术分析·····李福来(103)  
多媒体传感器网络同步技术的分析·····王菊(104)  
钻床·钻头·丝攻的改进方法·····王迎年(105)  
本地网CDMA网络PN规划操作应用·····郝晓霞 熊海林(106)  
基于LM386集成功率放大电路的制作与调试·····黄菊(108)  
GPON接入网中的应用设计探讨·····金佳炜 梅仪国 陈旭钧 钱科能(109)  
电路中反馈类型的简易判别法·····施建花(111)

### 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

数据库主键的设计方法探讨	熊慧芳	(112)
建设单位如何做好工程造价控制	黄志辉	(113)
神经网络方法在物流中的应用分析	左明甫 罗菊	(114)
智能网的发展现状分析	熊欣 蔡晓峰	(115)
某省商业银行绩效考核系统设计与分析	罗婉丽 郑翔	(116)
CDMA系统外部干扰排查方法探讨	曾谷阳	(117)
PLC寄存器移位指令实现顺序控制	谢富珍	(119)
不同土地利用模式与管理实践下的土地经济效益响应	张飞	(120)
GPS高程拟合的方法及实现	张斯琪	(121)
电力系统中谐波的产生与抑制	李学智	(122)
基于内容过滤的网络监控技术分析	赵军	(123)
一起电压互感器二次回路接地事故的分析及启示	朱金坚 叶正策 潘益伟 杨剑友	(124)
基于单片机的温度控制系统设计	蔡新梅	(126)
建筑施工组织设计对工程造价的影响	廖良金	(128)
模糊控制在风力发电机组控制中的应用设计	刘克 苗斌 李付有	(129)
浅谈汽车故障诊断时的思路	杨浩	(131)

## 计算机世界

浅谈Photoshop中套索工具组的使用技巧	时雨君	(132)
计算机硬件维修工作中存在的问题与对策分析	吕刚	(133)

## 实验研究

基于COMSOL有限元软件在三侧向测井深模式中的研究	郭涛 杨少波 陈斐 曹婷	(134)
甘松挥发油的体外抑菌实验研究	陈武	(135)
基于GSM短信息远程监测系统构建方案探究	王广莹 温勇	(136)
海上平台油井远程监测和分析系统应用研究	张伟	(137)
机器学习方法进展研究	王永庆 刘华	(138)
综合布线系统的设备与线路安全探究	吴金鸣	(139)
OA系统中敏感数据安全的研究	唐德浩	(140)
基于智能电网的电力企业信息系统建设方案的研究	杨阳	(141)
基于TTCN的GPRS服务支持节点测试研究综述	孟凡淇	(143)
高新技术产业技术创新能力实证研究		
——以徐州市为例	张云春 梅静 孙小萍 吴恩生	(144)
直放站对3G室内分布系统底噪影响的研究	张平	(147)
基于特征融合的唐卡图像检索技术研究	巫青山 向宇静 牛光学	(149)
The Research on building cache for Android platform using soft references	Yongpan Sheng Ruiting Dai	(151)

## 技术应用

FOXBORO DCS系统与西门子总线通讯的实际应用	王勇	(153)
移动办公平台助力智能油田建设	张桂新	(155)
广播中波转播站防雷控制系统技术研究	王木沙	(156)
IP网络流量控制技术及应用及发展	王志安	(158)
浅谈平安电视台硬盘播出系统应用	郭惠云	(159)

中国核心期刊(遴选)期刊  
ISSN 1672-8944  
CN 32-1675/TK

中国学术期刊网络出版总库(中国知网)全文收录  
万方数据-数字化期刊全文数据库  
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

2013年7期  
总第35期



◎ 专题论坛

无线网络可信接入理论研究

◎ 业界观察

蒙古国物联网专业发展现状研究

◎ 课题研究

移动办公平台助力智能油田建设

◎ 课题研究

基于物联网技术的智能网络化管理系统的开发及应用

◎ 管理观察

浅谈我国公共财政绩效



主管 江苏省科学技术厅  
主办 江苏省科学技术情报研究所  
协办 江苏省科技翻译工作者协会

计算机办公自动化系统在土地管理中的应用探讨.....王红旗(160)  
基于MSP430的低频频率测量计.....陈文奇 丛超(161)  
嵌入式技术的实际应用及前景.....张朝阳 张伟 王红平(162)  
POWERMILL在叶轮四轴加工中的应用.....赵炎(163)  
谈新时期下的网络端口病毒预防技术.....汤勇锋(165)  
有线电视维修中故障及排除.....谢义明(166)  
软件无线电技术在通信系统中的应用.....孙倩(167)  
基于PLC的电气自动化系统分析及其应用.....李丹(168)  
测绘工程中GPS RTK技术的应用实例.....张峻铭(169)  
嵌入式系统的发展前景及其应用.....贾峥(170)  
浅谈聚类算法在图像分割中的应用.....王平禄 董昱威(172)  
Oracle数据库安全策略.....陈晓刚(173)  
计算机信息技术在互联网中的应用探讨.....李师霖(174)

## 市场纵横

新型轨道交通车辆科技英语术语释译.....李菲菲(175)  
市政基础设施项目融资结构形成过程研究.....郭继秋 高雨雷 张光前(177)  
营业厅联网及安全.....吕子虎(179)

## 图书情报

浅谈新形势下公共图书馆的读者活动  
——以河南省信阳市图书馆为例.....朱进(180)  
高职院校图书馆与学生信息素养教育.....靳慧慧 周岚 韩志伟 王娅娟(182)  
高校图书馆管理模式问题分析及创新方案.....王晶(184)

## 传播经纬

浅谈调频多工广播.....李泉风(185)  
谈电视节目源传输  
——DAV基带视音频数字化传输.....闫瑾(186)  
论医院网络安全与维护措施.....洪懿(187)  
简述公共精神的内涵和特征.....杜冬冬(188)  
浅谈县级电视台总编室在频道竞争中的作用.....卜艳蓉(189)  
电视访谈节目“康熙来了”叙事模式分析.....陈陆欢(190)  
浅析调频广播与有线电视共缆传输在农村的应用.....郭琰(192)

## 医学科技

腹腔镜手术器械组成与系统设备的故障维修探讨.....王燧(193)  
虚拟化技术在医院信息系统中的应用.....王丹(194)  
用高新技术打造医疗制药的科技化与信息化.....李蓉梅(195)  
一个用于恶性肿瘤早期辅助诊断的协作学习模型.....胡传志 黄华(196)  
无线网络技术在医院中的应用探析.....唐军(197)

基于LED节能环保的广告显示屏.....魏斐 陈浩(198)  
基于MCS-51和蓝牙的家庭智能照明系统设计...王东波 秦会斌 董胜奎(199)

## 管理论衡

加强工程项目施工进度的控制管理.....莫媛勤(201)  
谈建筑工程施工现场的安全管理.....侯绍武(203)  
学生网格化自我管理模式下在高校学生管理工作应用中的瓶颈及应对策略  
.....张帆(204)  
水利水电工程中混凝土施工管理综述.....郭春均(205)  
探索信息化条件下文书档案管理.....高金友(207)  
浅谈我国公共财政绩效.....王小林(208)

## 教学探讨

高职聋生《动画制作软件(Flash)》课程教学研究.....葛修娟(210)  
高职院校《计算机应用基础》课程教学改革的研究与实践.....王芹(211)  
虚拟现实技术实训教学与职业人才培养  
.....段秋霞 王喆 胡宏玉 苏月花(213)  
从艺术观念的更新与变革谈小学音乐教育的发展.....肖静(214)  
浅论数字化校园建设.....于伟(215)  
从体育本质功能视角分析高校体育教学改革.....王宏涛(216)  
每个偶数都是俩奇数之和.....沈立有(217)  
浅析计算机多媒体课件在医学院校教学中的运用.....隆波(218)  
浅谈我国大学计算机基础课程教学现状与发展.....刘波涛(219)  
蒙古国教师专业发展现状探究.....马少美(220)  
谈《电工电子》的兴趣教学.....马秋(224)  
浅析朋辈心理辅导在提高大学新生适应能力中的作用  
.....李丽满 王雄伟 高赫鑫(255)  
班级团队承包制教学管理模式初探.....卢发(226)  
新时期计算机网络教学过程中的“气氛调节”.....沈啸(227)  
行动导向教学法在中职《软件界面设计》课程的应用初探.....冯健群(228)  
浅析高职高专“双师素质”教师队伍建设.....易伟 李翠翠 汪筱苏(229)  
“计算机网络互联”课程实践教学思考.....张德宇(230)  
中职汽修课堂渗透信息化教学设计.....戴勇林(231)  
计算机网络在学校教学中的研究与开发.....雷勇(232)  
基于工程能力培养的材料力学课程教学改革.....何芳(233)  
电子商务实践整合企业项目的教学改革探讨.....靳宁(234)  
关于对中职AutoCAD教学的思考.....富波(235)  
高职《机械制造设计基础》开展研究性学习探析.....吴菟(236)  
并行计算实验教学环境建设.....夏正龙 刘晓龙 赵俊 陈全伟(237)  
基于Maya技术的24式太极拳三维教学动画制作探讨  
.....张蕾 刘宏亮 蔡安琪(238)  
《光伏技术》课程教学的探讨.....解其云(241)  
计算机基础教学探索.....李冬冬(243)  
浅议高职学生特点及数据库课程教改方法.....马鸿燕(244)