

ISSN 1672-6944
CN 32-1675/TN



全民阅读 核心期刊

中国核心期刊（遴选）期刊
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

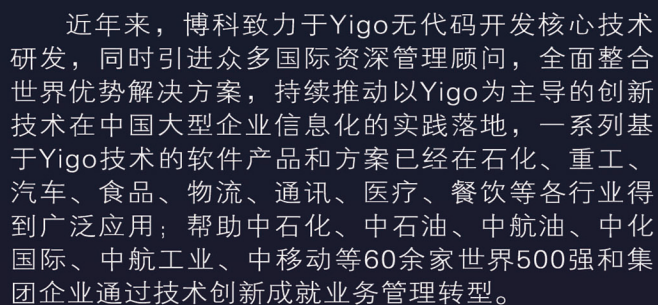
WIRELESS INTERNET TECHNOLOGY

ISSN 1672-6944



主管：江苏省科学技术厅 主办：江苏省科学技术情报研究所

2016 16



“经认证，该项目属国内首创，其核心技术——图表化原型描述语言Yigo达到国际领先水平”

南京分公司

联系方式：025-83368208 高先生
电子邮箱：307224527@qq.com
公司网址：www.bokesoft.com



- 中国核心期刊(遴选)期刊
- 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

ISSN 1672-6944
CN 32-1675/TN

无线互联科技

WIRELESS INTERNET TECHNOLOGY

主管: 江苏省科学技术厅 主办: 江苏省科学技术情报研究所

2016年第16期
(总第92期)
2004年创刊
8月25日出刊

主 管：江苏省科学技术厅

主 办：江苏省科学技术情报研究所

社 长：孙 斌

副社长：金福兰

主 编：严文强

副主编：汤 昊

执行主编：刘 鉴

编辑部主任：姚 鑫

主任编辑：顾培培

编 委：(按姓氏笔画为序)

王志功 王文鼎

陈如山 钱学荣

夏太寿 黄风义

目 次

通信观察

- | | | |
|----|----------------------------|---------|
| 1 | 舰载警戒三坐标雷达拓展气象探测功能的应用研究 | 陈 欣 |
| 4 | 基于4G通信技术的无线网络安全通信分析 | 王 健 苑海峰 |
| 6 | 计算机网络通信技术中存在的问题分析及解决措施 | 薛 松 肖嘉熙 |
| 8 | 通信工程中软交换技术的应用探析 | 蒋 艳 |
| 10 | 浅析飞行检验在通信导航台站校正中的运用 | 胡海军 |
| 12 | 直流远供技术在通信基站隧道建设场景应用及建设成本分析 | 罗 棚 |
| 14 | 浅析军事通信应用认知无线电技术效果研究 | 马 娟 |

无线天地

- | | | |
|----|------------------------|-----|
| 16 | 无线电力传输的原理及应用 | 杨海森 |
| 19 | 浅谈塑料卡扣结构在电视天线领域的应用 | 黄其东 |
| 21 | 基于改进遗传算法的无线传感器网络数据融合方法 | 于 剡 |
| 23 | 基于无线传感器的温室大棚智能监控系统设计 | 程 倩 |
| 25 | 高温光纤传感器应用分析 | 赵亚丽 |
| 27 | 浅谈广播电视播出机房安全运行的重要性 | 华文全 |
| 29 | LTE无线通信技术与物联网技术的结合与应用 | 李艳军 |
| 31 | 基于ZigBee无线传感网节点的设计与通信 | 刘 博 |

网络地带

- | | | |
|----|-----------------------|-------------|
| 33 | 分层Ad Hoc网络的分群及群首选算法研究 | 杨健康 汤晓晨 陈颖颖 |
| 35 | 论计算机网络技术与企业信息化 | 刘京京 |
| 37 | 公共无线局域网安全认证与管理技术研究 | 李冬梅 |
| 39 | 基于网络流量的特征分析 | 卢灿半 |
| 41 | 浅析计算机网络安全漏洞及防范 | 杨志成 |
| 43 | 浅析计算机网络安全与漏洞扫描技术 | 郑鑫淼 |

软件透视

- | | | |
|----|---|-----------------|
| 45 | 会计电算化课程过程考核评价体系的构建分析
——以常州机电职业技术学院为例 | 黄 勃 |
| 48 | 面向智慧校园APP的信息设计研究 | 张 进 张 帆 王宇翔 |
| 50 | 企业移动学习APP功能体系模型研究 | 王 颖 杨向荣 杨 椿 王 涛 |
| 52 | 广电省级客服系统设计与实现 | 黄金填 |
| 55 | 智慧城市中关于地理信息系统的开发应用 | 胡 娟 |
| 57 | 党校系统干部在线教育模式探讨 | 陈 雷 |

设计分析

- | | | |
|----|----------------------|---------------------|
| 59 | 机务维修中常见NTFS底层文件处理仿真 | 姚 尧 朱喜华 李光耀 李首庆 |
| 61 | 单相交流电子负载电感参数的选取分析 | 江秀浩 党幼云 王湘涛 韩明琦 涂 展 |
| 65 | 基于GPRS的化粪池可燃气体监测系统设计 | 闫成志 |

- 67 基于平移不变性稀疏编码的滚动轴承故障诊断 余 汇 鞠文煜 马双云
69 现象级网综“火星情报局”的传播学分析 杨 静
71 带式输送机模拟加载实验系统的研究 白晓满
75 试分析计算机网络技术的发展模式 范雯雯 杜 宇

数字教育

- 77 “信息系统设计”课程教学方法探究
——以教材征订系统的设计为例 万 李
79 信息技术与数学教学整合探析 吕 莹
81 “Windows编程”课程教学方法研究
——以音乐播放器设计为例 程文志
83 体育学院学生计算机应用技能构成及培养策略研究
黄凤娟 王金茹 李 岩 张国瑞 孙成霖 于 淼
85 浅谈学分制下高校计算机实验教学的实施与创新 朱 莉
87 网络信息化教学在医学教学中的应用及发展前景 范新蕾
89 Java Web课程基于工作过程的项目教学改革研究 魏 强
91 “C语言”和“单片机”融合式教学探讨 童友波
94 基于CDIO的光学设计课程改革与实践 王昱琳 易 丹 袁红梅 孟雪琴

实验研究

- 96 UG注塑模具的分模方法研究 冯上建
98 信息传输模型对信息系统性能影响研究 范兴丰
101 航空发动机转子故障特征提取方法研究 余 汇 鞠文煜 马双云
103 云计算环境下数据存储安全的关键技术研究 杨 凯 辜季艳
105 新形势下C语言编程技术研究 阿依吐拉·艾合买提
107 试论数字图像水印算法的研究与实现 金 灿
109 基于FPGA的CES时钟恢复算法实现研究 杨敏华 何 波

科学管理

- 111 军队信息化建设中信息服务构建需求分析 李 越 刘泽亮 明 月
113 上网行为管理技术在校园网中的应用 陈桃贤
115 基于最大供电能力的智能配电网规划与运行新思路研究 张 磊
117 GPS移动信息综合管理平台研究 李淑飞 骆剑锋 郑东瀚
119 基于生本理念的校园无线网络管理策略研究 梁 旭 刘建波
121 基于物联网的宿舍控制管理系统设计 王 蒙
123 试析云桌面技术在计算机机房管理中的应用 于伟波
125 高校薪酬管理系统的设计分析 向桂玲
127 网络流量监管CAR技术研究 李博伦 王海栋 钱高冉 唐 翔 高秀敏

技术应用

- 131 浅析RFID技术在高校图书馆的应用
——以贵州财经大学图书馆为例 钟筱莺
133 图片优势效应在网页设计中的研究与应用 付 昕
135 计算机信息安全管理中网络嗅探技术的具体应用 朱 江
137 分层核心技术在计算机软件开发中应用分析 曹 雄
139 计算机应用技术对企业信息化的影响研究 李 磊 张 娟
141 地理信息系统在旅游业中的开发与应用 饶文利
143 计算机技术在微课领域的应用浅析 张玉英
145 NFC技术在物流业隐私保护和移动支付中的应用研究 宋清平
147 浅谈计算机在现代工业中的应用 郭 歌

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

邮发代号：28-473

发行范围：公开

发 行：全国各地邮局
南京市建邺区善修文化传播中心

账 号：10354000000560379

开户行：华夏银行南京城西支行

印 刷：南京百花彩色印刷广告
制作有限责任公司

社 址：江苏省南京市龙蟠路171号

电 话：(025)-85410367
(025)-85410361

邮 编：210042

定 价：20.00元

网 址：www.wxhlkj.net

邮 箱：hlkj@sti.js.cn
wxhlkj@163.com

咨询QQ：171020757

户 名：江苏省科学技术厅科技成果
档案馆

账 号：4301012509002113436
开户行：工商银行南京市板仓支行