

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



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

2016 17

目次

2016年第17期
(总第93期)
2004年创刊
9月10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 洪
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 王文翔
陈如山 钱学荣
夏太寿 黄风义

通信观察

1	变速M无扩频水声通信系统研究	于 洋 张 柯 孟耀伟 杨枝茂 孙宗鑫
4	广电企业发展卫星接入网和大数据平台策略探析	刘智宇 金 晶 吴靖宇
6	预警机制在播控系统中的应用研究	邹国升
8	丘陵地形环境中电波传播损耗的计算	母 恩
11	视频监控系统在大黑汀水电站的应用	石明忠

无线天地

13	基于遗传算法的无线传感器网络节点优化方法研究	刘 燕
15	当前微电子学与集成电路分析	张明文
17	微信摇电视在电视台的应用实践	陈剑辉 王 卫
19	浅谈福州地区智能配电网“三遥”远程终端电源优化	陈 冉
21	无线射频识别技术在仓储管理中的应用研究	吴晓周 高喜斌

网络地带

23	浅谈广电网络光纤到户在农村数字网中的应用	王 军
26	云计算环境下网络带宽模型初探	苏洪雨
28	基于SDN的IP网络流量工程问题研究	陈尊明 王 茹 岑 云
30	徐州邮政局网络项目技术改造及其经济性分析	王 冬 白玉萍
32	计算机无线网络的稳定性与安全性研究	吴玉凤
34	基于交换机配置行为的网络可信性评估	武 彬
36	计算机网络在医疗护理系统的应用	罗志宏

软件透视

38	“互联网+”时代地方文献云共享体系建设研究——以丽江为例	钱 月 刘彩梅 刘规定
40	基于OpenLTE的LTE系统的研究与实现	张向裕 甘显豪
43	MD5软件在版本控制中的应用研究	李韩芬 张家凤 陈 莹
46	ALSA声卡驱动程序设计	宋 刚
49	高校学生公寓选房管理系统的设计与实现——以桂林电子科技大学为例	林 宇
51	财务公司核心银行系统架构的优化设计与实现	于涛源
53	新时期ERP系统应用与实践探讨	沈军霞 葛 坤

设计分析

55	液压调平系统部件检测试验台设计	范 鹰
59	选择虚拟主机的原则与技巧分析	高见斌
61	融合教育环境下基于私有云的云学习平台模型设计	张赛男
63	基于角色的个性化门户网站设计与实现	刘伟婉
65	Design of signal acquisition system for engine electronic control system based on LabVIEW	Huang Xiaofei, Shen Rongwei
68	三维激光扫描仪在地质灾害地面形变监测中的应用	和 璇 崔 佳 赵 玉

70 基于网络的硅胶电加热膜融雪系统的设计与实现	严航明
72 Design and establishment of a sensor-controlled mood lamp with a buzzer that can play music	Zhao Ruimin

数字教育

75 信息时代专业群学生就业价值取向特点及引导研究	张家骅 马玉莹
77 中医药院校信息类专业数据库原理课程教改探讨	殷云霞 王元茂 杨松涛 杨 艳 李 治
80 基于电子设计竞赛的大学生创新实践能力培养	李 桃
82 基于微信的“微课堂”教学模式在高职教育中的应用探析	王玉洁
85 浅谈网页布局技术的教学实践	李 敏
87 基于MOOC平台的高职院校通识课程教学模式探索	王 宇
90 强化学生计算机创新能力培养研究	卜宪宪
92 浅析地方本科高校转型背景下理论课的改革 ——以“程序设计基础”课程为例	李卜娟
94 面向实践能力培养的“C#程序设计”教学改革实践	祁金佳

实验研究

96 基于大数据下的电子商务信息推荐研究	高振清
98 新媒体语境下内蒙古地区少数民族动漫品牌建设研究	王 佳
100 基于压缩感知的高压输电铁塔图像压缩及重构研究	赵立权 宋人杰 刘玉龙
102 公共图书馆书库工作社会化创新研究 ——以广西图书馆中文报刊典藏阅览室为例	程小娥
104 录音工程中的阻抗研究	陈 波
106 Linux系统下GRIB2格式GFS资料转为GRIB1格式的方法详解	李 健 陈卫丽 戴念军
108 基于SEM的科研创新团队知识共享影响因素研究	殷 鹏
110 内监测法评估数字阵雷达阵面性能的可行性探讨	唐晓雷 张 璇

科学管理

112 医院科研管理系统的设计与意义	韦 鑫
115 DMS配件管理系统的设计与实现	吴耀群
117 机关事业单位网络安全防护与管理	刘毅新
119 浅析机房设备安装与日常维护的管理	李晓雁
121 浅谈网络问政对政府形象塑造的影响及其系统构建策略	苗 伟 王兆屹
123 联通大客户服务流程重组与实施保障措施研究	王 兰
125 大数据环境下高校数字图书馆的资源存储研究	李振波

技术应用

127 计算机应用技术及其创新发展研究	万 波 邱晨涵
129 数据科学在高校学风治理工作中的应用探索	孙雪凌
133 基于RFID技术的资产管理系统设计与应用	王水璋
135 K进制遗传算法在聚类问题求解中的应用	韩 海
137 电力系统接地技术研究	薛见海
139 轻量级开发模式在企业级电子商务系统的应用	陈沁华
141 镀锌生产线入口段电控系统控制技术应用研究	于振宁
143 计算机信息管理技术在网络安全中的应用	韩运武
145 容错技术在计算机网络系统中的应用	李 睿
147 立体空间A*算法在寻找商场室内导航最优路径中的应用	毕小顺

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

中国标准连续出版物号: ISSN 1672-6944
CN 32-1675/TN

邮发代号: 28-473

发 行: 全国各邮局

定 价: 20.00元

联系方式:

《无线互联科技》杂志社

电话: 025-85410367

025-85410361

邮件: hlkj@sti.js.cn

wxhlkj@163.com

地址: 江苏省南京市龙蟠路171号

江苏省科学技术情报研究所

《无线互联科技》杂志社

邮编: 210042