

ISSN 1672-6944

CN 32-1675/TN



全民阅读 农村阅读

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

无线
互联
科技

第
十
期

二
〇
一
五
年
五
月

ISSN 1672-6944



9 771672 694156

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

2015 10

2015年第10期
(总第62期)
2004年创刊
5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
协 办：江苏省科技翻译工作者协会

社 长：夏太寿
主 编：严文强
副主编：汤 溟
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 基于4G关键技术的OFDM及SC-FDE研究 | 郝志超 |
| 3 TD-LTE分布系统的优化及其应用研究 | 李 平 |
| 5 高职通信专业“现代学徒制”的教学与实践融合研究 | 王中宝 孙鹏娇 |
| 7 光纤通信技术现状及研究热点分析 | 赵江波 刘静伟 |
| 9 高职通信人才学历教育与职业技能的需求分析 | 时野坪 孙鹏娇 |
| 11 通信网络能耗分析与节能技术应用 | 赵 勇 杨 雷 |
| 14 基于现代学徒制下的高职通信类专业招生与招工一体化方案探析 | 孙鹏娇 孙海涛 |
| 16 未来移动通信关键技术的发展研究 | 马文文 霍英杰 |
| 18 高职通信专业现代学徒制的工学交替探究 | 孙博玉 孙鹏娇 |
| 20 第四代移动通信技术研究 | 徐海燕 刘静伟 |
| 22 现代学徒制下通信专业项目课程的开发研究 | 张 伟 孙鹏娇 |
| 24 现代移动通信中的调制技术研究 | 张晓建 霍英杰 |
| 27 卫星光通信的现状研究 | 吕岳海 |

无线天地

- | | |
|------------------------|---------|
| 29 办公室WLAN网络安全问题分析 | 徐 琪 许佳南 |
| 31 浅谈广电宽带网络的常见故障及维护 | 杨 扬 |
| 33 基于链路质量的Ad hoc路由协议研究 | 王 柯 刘 亮 |

网络地带

- | | |
|------------------------|-------------|
| 35 网络型病毒与网络安全防御研究 | 杨 彬 |
| 37 移动互联网时代信息传播模式研究 | 张雅韵 |
| 41 浅析职业院校网络美育教育实施策略 | 高 原 王斐玉 |
| 42 TMS320C6455中NDK应用研究 | 徐贵州 庄东曙 韩叶兵 |
| 44 关于开发网络综合布线系统的需求报告研究 | 魏 迎 权 刚 |
| 46 云计算环境下国有企业信息安全探析 | 王洪才 |

软件透视

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| 48 浅谈学生信息管理系统的设计与实现 | 陈景佩 |
| 52 基于人脸识别的图像考勤系统设计与实现 | 王 静 |
| 54 基于ZigBee与3G技术的电厂锅炉温湿度远程监测系统研究 | 王云飞 |
| 56 基于MATLAB的无刷直流电机建模方法 | 郭丹蕊 林晓焕 单 星 汪 通 |
| 59 软硬结合的嵌入式软件在线测试系统的探究 | 林验森 |
| 61 基于ZigBee的高压带电体温度监测系统研究 | 王云飞 |
| 62 基于ARM和USB 2.0的心电数据采集系统 | 梁旭信 |

设计分析

- | | |
|---------------------|-----|
| 65 浅谈电力施工中拉线及撑杆的安装 | 左 军 |
| 67 艺术类大学生多功能课桌椅设计实践 | 李 艳 |

69	《汽车营销实务》教学模式的创新探究	刘 茹	罗志强
71	浅谈地铁行业科技英语翻译的特点和技巧		乔 丽
73	大学生公寓室内人性化设计实践	朱 悦	史紫燕
75	政府信息公开诉讼中的证明责任		徐 玲
77	浅析科技型企业的组织绩效管理		张海波
79	探讨广播电视技术维护技巧		杨耀明
81	海图制图综合的进展及趋势		张 璐
83	相量与正弦稳态分析		鲁义宽
87	高职院校班主任工作的“五融通”工作方法初探		张亚林
89	信息时代财务工作创新初探		王全锋
91	雷达发射机的电气装接问题		李 强

计算机世界

93	计算机接口技术的特点与应用设计研究	涂子华	宋利辉
95	任务驱动教学法在高职flash教学中的应用研究		安远英
97	任务驱动模式的计算机程序语言教学探究		常志敏
99	时域有限差分算法的计算机实现可行性研究	潘东旭	朱 江

数字教育

101	在《计算机应用基础》课程项目化教学中融入人文素质教育的意义和方法		朱 林
103	培养高职非计算机专业学生计算思维能力的方法研究		曾祥燕
105	现代学徒制背景下高职《信号与系统》课程改革的探索		孙妮娜
107	“微课”中实施翻转课堂教学模式的必要性研究	孜克尔·阿布都热合曼	
109	GPON在智慧校园中的实践应用		苟红俊
111	大学生自我管理能力培养初探		姜彩虹
114	电子信息类专业“信号与系统”相关课程的整合与优化探索		薛 艳
116	浅谈高职《现代检测技术》课程项目化教学模式的开展	王 侃	孙鹏娇
118	运用现代教育技术推进党员干部信息素养的方法研究		胡东洋
120	项目教学法在单片机实训教学中的重要作用研究		齐晓旭
121	基于微课中的ps课程教学可行性研究	向 云	杨虹宇 张翼然

实验研究

123	基于Android平台的纹理映射方法研究	李钦华	刘芳华
125	秦皇岛市智慧旅游城市建设研究		孙英杰
127	高职学生就业心理及对策研究		刘海平
130	基于眼动数据和PERCLOS的管制员疲劳状态研究		陈 健
132	增强现实的系统结构与关键技术研究		麻兴东
134	大型制造企业信息资源管理方法的研究探讨		姜英杰
136	信息类专业实训基地建设与提升大学生就业能力的良性互动研究		张 怡 周渊
138	矿区铁路小半径曲线病害及整治措施探究		赵建坤

技术应用

140	VMware的高可用性技术在高校信息系统中的应用	申宝敏	王雅卓
142	政府网站SEO推广的技术应用分析	唐 波	滕茂宏
145	基于Multisim的ASK调制与解调的设计与仿真	郭嘉敬	黎扬欢
147	多点相关定位技术与ADS-B技术的分析比较		李宝海

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

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：江苏省科学技术情报研究所

账 号：4301012509001028301

开户行：工商银行南京市板仓支行