

ISSN 1672-6944
CN 32-1675/TN



全民阅读 真刊行

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

无线互联科技

WIRELESS INTERNET TECHNOLOGY

第二十四期

二〇一五年十二月

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
协办：江苏省科技翻译工作者协会

2015 24

2015年第24期
(总第76期)
2004年创刊
12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 浅谈基于SOPC技术的光纤通道网络接口卡的实现 | 潘 洋 |
| 3 基于QoS保证的卫星通信系统关键技术研究 | 高建国 崔锦茜 |
| 5 电力信息通信一体化运维体系探讨 | 洪永靖 |
| 7 基于B/S的建筑工程管理信息平台研究 | 何东秋 |
| 9 C++基础上的加密/解密置换算法的实现研究 | 廖桂梅 |
| 11 基于二维码的微信欺骗行为及应对措施分析 | 李佳芮 |
| 12 基于Java的邮件接收系统分析 | 宋佳颖 |
| 14 SDH光传输技术在电力通信系统中的应用分析 | 林旭升 |

无线天地

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 16 基于测距的无线传感器网络定位算法研究 | 蔡 倪 徐天放 |
| 19 无线网络中数据信息的安全性研究 | 徐紫东 |
| 21 数字图书馆中云计算技术的应用实践探讨 | 王 兵 王宇航 |
| 23 移动数据的安全威胁和解决方案研究 | 金 龙 邵 彤 |
| 27 中波自立塔建设工程实践分析 | 李 璟 |
| 32 基于ZigBee的石油钻机安全监控系统设计 | 何振宇 张乃禄 刘旭东 颜 瑾 |
| 35 IPSec/VPN安全策略的正确性探讨 | 刘瑶瑶 邢 伟 |

网络地带

- | | |
|--------------------------|-------------|
| 37 车联网热点资源下载机制研究 | 张 巍 单志亮 符庆伟 |
| 40 大数据时代计算机网络信息安全及防护策略研究 | 汪东芳 鞠 杰 |
| 42 互联网+智能制造深度融合的产业生态链分析 | 曹根基 |
| 45 小型企业局域网构建与维护的实践性研究 | 殷 亮 |
| 47 三网融合环境中信息安全技术的经验分析 | 曾小丽 |
| 49 电子政务网络安全管理平台研究 | 何 烨 |
| 51 网络技术发展及其对互动交流的影响探析 | 吴卉男 |
| 54 一种安全网络路由算法研究 | 赵 岩 周欣欣 徐纯森 |
| 56 浅谈物联网的关键技术及计算机物联网的应用 | 凌 敏 |
| 58 IDEA加密解密算法的设计与实现策略探究 | 魏 革 |
| 60 基于Web的机票预订系统的设计与实现 | 张文航 |

软件透视

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 62 CAD软件二次开发方法及应用探析 | 刘晓光 |
| 64 EPON电力综合网管系统的设计与实现 | 肖坚红 汪玉成 孟爽爽 |
| 68 绩效考核工具的比较研究 | 刘世珺 吴元珍 |
| 70 服务软件体系架构原理与范例研究 | 任 香 |
| 72 地下管网综合管理系统设计 | 赵占坤 王玉凡 薛玉倩 刘丽华 |

设计分析

- | | |
|------------------------|---------|
| 74 数字化时代新闻摄影实践面临的挑战及对策 | 潘 江 容 晨 |
|------------------------|---------|

- | | |
|----------------------------|-------------|
| 76 浅析内蒙古煤质分布特征及利用方向 | 刘 君 李淑慧 赵一夫 |
| 78 基于改进猴群算法的输电网扩展规划 | 李传虎 |
| 80 “两票”在电力安全生产工作使用中存在的问题分析 | 胡 磊 |
| 82 发展碳汇产业改善农牧民生存环境的探讨 | 张 蕾 刘 君 |
| 85 基于AHP构建英语写作评价指标体系的研究 | 杨艳玲 李 瞻 |
| 87 数据运动档案在体育中的运用分析 | 丁业津 |
| 89 300MW机组电除尘低效率原因及改造措施分析 | 王 昆 |
| 91 10kV配电网设备分级保护配置分析 | 刘琳炜 |
| 93 浅析QFN元件的钢网设计要求 | 赵桂花 |

计算机世界

- | | |
|-----------------------------|-----|
| 94 计算机硬件维护及创新管理探讨 | 季一鸣 |
| 96 基于计算机网络的信息安全技术及发展趋势探究 | 张 涛 |
| 98 基于CDIO理念的《计算机基础》应用课程改革研究 | 周西柳 |

数字教育

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| 100 大学生综合素质提高的途径分析 | 赵 岩 周欣欣 徐纯森 |
| 101 项目化教学在高职C语言教学中的应用研究 | 芮素文 |
| 103 互联网时代校园足球运动开展的意义研究 | 刘宏舜 |
| 105 影视动画教学中增强现实技术应用的实践性探究 | 马 卫 |
| 106 基于ICR-CDIO的计算机卓越工程师人才培养模式研究 | 周欣欣 徐纯森 郭树强 赵 岩 雷宇凌 |

实验研究

- | | |
|---------------------------|---------|
| 109 基于微信的手帕纸品牌传播策略研究 | 潘倩倩 于 潇 |
| 112 基于博弈论资源税费对煤炭资源配置的影响研究 | 梅 静 |
| 115 面向移动数据安全检测的文本分类算法比较研究 | 程 骏 王 健 |
| 119 创新形位公差测量教具研究 | 王立华 |
| 121 Android应用异常检测方法研究 | 刘晓明 |
| 123 电力系统自动化配网智能模式技术分析 | 刘 彬 |

科学管理

- | | |
|---------------------------|---------|
| 125 计算机信息系统保密技术及安全管理浅析 | 陈文胜 |
| 127 浅谈高职院校计算机应用技术人才培养 | 李 燕 李昱娜 |
| 129 基于GIS的配网线路管理的应用分析 | 柏 林 |
| 131 关于小区新装电表线路接错问题和管理措施研究 | 翁少珊 |

技术应用

- | | |
|---|---------|
| 133 基于下一代防火墙的网上技术交易市场网络安全防护方案研究 | 葛 鹏 韩传武 |
| 135 调度自动化PANS2000系统改造为调控一体化技术支持系统应用方案分析 | 万育进 |
| 137 智能电网背景下的配电运维一体化建设分析 | 周依能 |
| 139 刍议基于智能变电站的运行维护 | 林友松 |
| 141 机械工程自动化控制技术及其应用实践研究 | 刘 睿 |
| 143 县域配电自动化技术和应用探析 | 王明辉 |
| 145 集中监控系统在白龙江梯级电站中的应用探究 | 董宏亮 |
| 147 智能电网背景下自动化技术的发展分析 | 王 玮 |

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