

# 电讯技术

Dianxun Jishu

(1958年创刊, 月刊)

第52卷 第9期 (总第286期)



2012年9月

## 目次

### 系统总体

- 线性调频雷达前沿复制干扰的能量效率分析与比较.....邱杰(1417)
- 复合材料无人机航电系统的改进设计.....王尔申, 张芝贤, 雷虹, 孙延鹏(1422)
- 无人机测控新体制研究.....周定宇, 黄大庆, 周末(1427)
- 一种新型无线数字窄带通信系统的设计与实现.....高翔, 费思强, 杨絮, 陆起涌(1432)

### 信号与信息处理技术

- $\delta/\theta$ 型基带相关检测/解扩方案.....龙德浩, 陈志清(1438)
- 基于对消解调的时相调制误码率分析.....邓兵, 王玉龙, 王旭, 王红星(1443)
- 一种新颖的 Multi-h CPM 信号符号速率盲估计算法.....张韬(1448)
- 离散周期 Wigner-Hough 变换及其检测性能分析.....王泽众, 刘锋, 黄宇, 向崇文(1452)
- 一种新的正弦信号频率和初相估计方法.....路伟涛, 杨文革, 洪家财, 余金峰(1459)
- 重力异常对航天测量船惯导姿态测量的影响与补偿.....冯鸿奎, 李晓勇, 钟德安, 赵李健, 张同双(1465)
- P码直接捕获方法信噪比损失分析.....王江安, 刘鹏举, 张会锁(1469)
- “北斗一号”卫星信标不同通道信号互扰分析和解决方法.....曲江华, 袁洪, 张力(1474)
- 一种新的分布式协作能量检测算法.....王晓侃, 卢光跃, 包志强, 白辉(1480)
- 基于 FrFT 的线性调频-伪码调相复合调制雷达信号截获与特征提取.....向崇文, 黄宇, 王泽众, 刘锋(1486)
- 一种对重频调制与抖动信号的 PRI 变换分选新方法.....罗长胜, 吴华, 程嗣怡(1492)
- MIMO 雷达混沌相位编码信号设计与分析.....孙成雨, 付红卫, 周国安, 王欣(1497)
- 脉冲实时测向算法的改进设计与实现.....龙慧敏(1503)

### 信道技术

- 基于信道特性分析的短波远距离地空通信.....刘满堂(1508)
- 基于 LTCC 的 S 频段新型耐高温天线设计.....刘秀祥, 秦永强, 赵良, 曾贵明(1513)
- 基站内置多通道 AISG 控制单元的应用与设计.....杨大全(1518)

### 计算机、网络及其应用技术

- 一种基于软交换的短波接入网关设计.....景渊, 周义健, 戚云军, 黄国策, 王国强(1522)

### 先进制造技术

- 某高超音速导弹用新型天线透波隔热装置设计.....方伟, 李毅(1528)

### 基础技术与工程应用

- 机载电子设备可靠性与结构一体化设计方法.....胡云(1532)

### 仿真、测试与试验

- 用于天线阵馈电的新型三等分功分器设计.....傅世强, 周阳, 房少军(1537)

### 述评与展望

- 超宽带穿墙雷达成像技术研究现状.....蔡继亮, 童创明, 姬伟杰(1541)
- 美军短波宽带数据通信标准的最新进展.....屠文超, 江天娇, 叶向阳, 郭友波(1547)
- 基于地理定位信息的移动自组网路由协议综述.....张鹏明, 李洪烈, 林成浴(1552)

### 其他

- 《电讯技术》征稿启事.....(1496)
- 诚聘审稿专家启事.....(1507)

### 广告索引

- 江苏永鼎电气有限公司.....封二
- 成都纵横测控技术有限公司.....封三
- 成都天奥电子有限公司.....前插 1
- 成都天奥信息科技有限公司.....前插 2
- 中国西南电子技术研究所工程设计中心.....前插 3
- 北京旋极信息技术股份有限公司.....前插 4