

<<2011年全国微波毫米波会议论文集>>

图书基本信息

书名：<<2011年全国微波毫米波会议论文集>>

13位ISBN编号：9787121135323

10位ISBN编号：7121135329

出版时间：2011-5

出版时间：电子工业出版社

作者：中国电子学会微波分会

页数：全2册

字数：3710000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<2011年全国微波毫米波会议论文>>

内容概要

本论文集集中反映了国内微波毫米波领域的研究动向，汇集了本领域科研工作者的最新研究成果。内容涵盖了本领域经典的研究方向如电磁场理论与数值方法、微波毫米波天线与散射、微波毫米波有源及无源电路等，同时也包含了近几年的热门研究方向和交叉方向，如微波毫米波新型材料与结构、MIMO及智能天线技术、短距离无线通信技术等。

<<2011年全国微波毫米波会议论文>>

书籍目录

上册

第1部分 微波毫米波无源器件及电路

基片集成波导3dB定向耦合器的设计 邹雄 童创明 黄学宇

基于双倍平行耦合的三通带滤波器 杜立航 屈德新 缪古

波导环行器特性计算的一种简易方法 张登国 容启宁

一种基于T型DMS低通滤波器 李天鹏 王光明 王莹莹

一种新型的三线滤波器 陈坤 尹红波

分支波导定向耦合器分析与设计 伍星 李中云 邓磊

一种H面折叠魔T的设计 薛备 苏骞 谢少毅 张晓发

袁乃昌

一种变容管电调微波均衡器的设计 刘红杰 王琦 张德斌 李树良

带移相功能的微波功分器的研究 杨秀丽 傅积荣 董言宁 董

鸣 葛建民 李铭祥 韩建国

低损耗合路器方案初探 龚成

一种微波宽带啁啾电磁带隙结构设计 丁帅 王秉中

基于E型双模谐振器的新型双频带通滤波器 刘贝 史小卫 魏

峰 吴秋逸

基于OLR和SIR结构的四通带带通滤波器 程伟 王新怀 拓勇 白岩夫

史小卫

一种新型的宽带3dB耦合器设计 张海伟 史小卫 李瑞华 徐乐

魏峰

毫米波增益均衡器研究 周太富 张勇 徐锐敏

基于多端口网络的发射泄漏相消器的研究 贺泽军 陈春红 杨阳 杨国

吴文

高性能带宽增强的超宽带微带双通带滤波器设计 刘乘源 姜弢 张晶 李迎松

小型化方形超宽带差分带通滤波器 冯文杰 车文荃 薛泉

一种基于马刺线加载的具有带阻特性的超宽带滤波器

官雪辉 陈鹏 付玮 温芳 张晓燕

刘海文

新型高选择性四模超宽带微带带通滤波器 邓宏伟 陈雯 刘冰 张学顺

赵永久

一种新型的毫米波波导功率分配器 张先荣 王清源 罗志刚 彭安尽

王邱林

小型化可调谐微带巴伦的研究与设计 苗晓峰 王才敏 温玉娟 张琳 张文梅

基于T型结V波段四路功率分配网络 周磊 谢小强 徐锐敏

由一个微带阶梯阻抗谐振器构成的双模双带滤波器 吴林晟 毛军发 尹文言

基于缺陷地结构的可调低通滤波器 张海东 吴林晟 毛军发

一种基于LTCC的小型化X波段带通滤波器 刘振武 蒋延生 张安学 徐卓

广义切比雪夫交叉耦合同轴腔体滤波器设计 张永曦 蒋延生 张安学

一种基于互补谐振器的小型化X波段带通滤波器 田倩 张安学 蒋延生 徐卓

二维矩形截面Cerenkov脉塞的线性分析 陈晔 赵鼎 王

勇 舒雯

一种基于新型枝节线的双通带耦合器 郑楠 周亮 彭宏利

一种采用缺陷微带结构的新型双通带滤波器 刘海文 张智翀

史丽云 姜杨 王杉 官雪辉

<<2011年全国微波毫米波会议论文>>

基于微带-波导过渡的Ku波段功率分配/合成器设计 张兆华 刘永宁

表面粗糙非理想矩形波导的传输特性分析 黄斌科

C波段Lange电桥设计 赵卫宏 胡明春

基于主动空间映射算法的宽带LTCC功分器 周波 盛卫星 王昊

一种通带内具有阻带特性的超宽带微带带通滤波器设计 高山山 肖绍球 王秉中

基于分形技术的DGS微带线低通滤波器 杨安胜 杨维明 胡成康 朱双兵

陈军

基于圆环谐振器的均衡器研究 李娇 周太富 张勇 延

波

微波双通带滤波器技术研究 钟良玉 李胜先

18-40GHz宽带Wilkinson功分器设计 黄森 谢小强 延

波

基于双模微带谐振器的带通滤波器设计 赵晖 聂翀

宽带3dB耦合器设计 江月 王清源 彭安尽 王璐静

MAM电容在RF MEMS器件中的应用和模型研究 杜亦佳 鲍景富 赵兴海

郑英彬

W波段双平衡混频器设计 吴涛 刘勇 唐小宏 肖

飞

F波段微带至波导探针过渡设计 刘麒 张波 樊勇

基于一种宽带微带分支定向耦合器的小型化设计 朱俊 周永刚

一种新型波导魔T的设计 赵丽 徐军 王雷

108MHz~174MHz可调谐滤波器的设计与实现 陈昆和 赵志远

一种具有传输零点的新型微带传输线滤波器 梁玘 朱永忠

机载雷达旋转关节的五性设计与分析 吴春花 鄢学全 王帅

一种小型化抽头式交指滤波器 刘英明 王清源 张先荣 罗志刚 相海露

谐振型耦合正在交叉耦合滤波器中的应用 罗志刚 王清源 廖翱 相海露

高Q值毫米波LTCC滤波器研究 钱可伟 徐自强

毫米波单刀双掷开关 雷闻章 詹铭周 徐锐敏

26GHz-32GHz大功率双定向耦合器的设计 袁振国 赵广峰

宽带带状线功分器的设计 俞小平 王德发 郁美艳

基于LTCC技术的缝隙耦合寄生贴片天线研究 王金洪 全巍 王志刚

延波

一种新型超宽带滤波器设计 王邱林 王清源 罗志刚 江月

王璐静

基于NFSS膜片的小型化滤波器研究 王璐静 王清源 江月 刘英明

一种2.92型毫米波微带连接器的设计 陈书义 尹仕 叶时良

基片集成波导谐振腔小型化的研究及应用 张传安 程钰间 樊勇

一种新颖的宽带脊波导功分器 宋国栋 张金平 李建新高 铁

一种小型化带阻滤波器的设计 彭安尽 王清源 张先荣 王邱林

基于缺陷地结构的差分线宽带共模抑制滤波器设计 夏彬 毛军发 吴林晟

一种宽带吸收式滤波器 相海露 王清源 张先荣 刘英明

改进型四路H-T功率分配/合成器 刘双 谢小强 谢俊

一种小型化方环滤波器设计及仿真 霍华静 汪海勇

分布式非互易器件的研究及最新进展 杨林颖 谢康 何修军

硅基毫米波共面波导神经网络模型 靳立伟 程知群 王庆娜 石

雯 李野

一款30-88MHz跳频合路器的设计 陈建忠 梁昌洪 陈佳 李雪峰

<<2011年全国微波毫米波会议论文>>

一种新型毫米波功率合成器的设计 叶韬 徐军
具有陷波特性的超宽带带通滤波器 魏峰 黄丘林 吴秋逸 史小卫 陈

丽
内外电极分离的延伸酒杯模态微机械圆环谐振器 邓成 鲍景富 杜亦佳 赵兴海
毫米波段微带线带通滤波器 王世伟 陈付昌 褚庆昕
三维矩形截面Cerenkov脉塞的研究 陈晔 赵鼎 王

勇 张雪
基于双平面EBG结构的宽阻带低通滤波器 朱浩然 毛军发 李建杰 夏彬
一种双通带电调滤波器设计 吴国春 吴边 梁昌洪
微带到槽线过渡结构的共面设计 王心洋 李家林 王建朋 邵维 杨雪松 王秉中
基于混合传输线结构的带通定向耦合器 程钰间 张传安 丁红梅
高温超导线性相位滤波器的设计 乔元哲 白洁 李扬 朱蕾蕾 闭万毅

左旭
速调管双间隙双耦合口输出回路间隙阻抗的模拟计算 葛萌 王勇
一种基于BLT方程和GA的微带滤波电路设计新方法 田文艳 黄卡玛 罗明
微波部件常见问题分析与解决 张永虎
一种毫米波宽带波导滤波器的精确设计 熊为华
1.85mm同轴转接器的设计及实现 文春华
基于ADS的级联Butterworth低通滤波器的设计 张世磊
基于微波电路用Ta_N薄膜电阻制作方法的研究 曹乾涛 王斌 龙江华
多工器滤波器一致设计方法 李英杰 苏涛
多频带滤波器的综合与设计 邱勇 邓建华 王建
基于改进渐进空间映射算法的微带滤波器设计 彭杰 吴边 梁昌洪
一种新的滤波器耦合矩阵提取方法 杨毅民 杨军 吴秋逸
P波段速调管输出段的初步研究 张雪 王勇
高次模双间隙腔耦合方式的研究 韩慧鹏 谢兴娟 王勇

张雪
一种新颖的基于耦合线复合单元的双频功分器 高长佳 史小卫 魏峰 白岩夫
采用辅助功分器的任意N路平面功率合成器 黄建
基于混合耦合的宽阻带带通滤波器设计 张中勋
平面波准光功分网络仿真设计 李光 黄建
镶嵌E字形慢波线的小型化微带线功分器 伍举 李恩 郭高凤
毫米波奇数路高效功率合成网络设计 党章 黄建 朱海帆 刘子昂
一种新型共地1/4波长谐振器对双频微带滤波器的设计 梁飞 罗斌 叶方平 孙盼
局部基片集成人工介质微带线CAD公式 王晓科 王橙 刘小明 唐万春
可控三个工作频率的Wilkinson功分器 林峰 褚庆昕
具有可控传输零点的发夹梳微带滤波器 欧阳霄 褚庆昕 于洪泽
基于多枝节加载谐振器的超宽带带通滤波器设计 田旭坤 吴小虎 褚庆昕
基于非对称阶梯阻抗加载多模谐振器的超宽带带通滤波器 吴小虎 褚庆昕

.....
下册

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>