

2011 年全国天线年会

2011 National Conference on Antenna (NCAnt2011)

程序册

金陵会议中心
(南京江东中路300号)

2011年10月18日—21日

会议日程

时间		南京 302、303	紫金厅	南京 201	南京 206	南京 202	南京 207	南京 208	2 楼走廊
会议第一天 (10月19日)	07:00-08:10	早餐							
	08:30-12:00		开幕式						
	12:00-13:00	午餐							
	13:00-14:00			ANSYS		霍莱沃	EMSS	辰维科技/ T-solution	
	14:00-18:00			N19P1	N19P2	N19P3	N19P4	N19P5	N19P6(C)/展览
	18:30-20:00	晚餐							
会议第二天 (10月20日)	07:00-07:40	早餐							
	08:00-12:00			N20A1	N20A2	N20A3	N20A4	N20A5	N20A6/展览
	12:00-13:00	午餐							
	13:00-14:00			EMSS		俊英科技	未尔科技	东峻	
	14:00-18:00			N20P1	N20P2	N20P3	N20P4	N20P5	N20P6/展览
	18:30-20:00	颁奖晚宴							
会议第三天 (10月21日)	07:00-07:40	早餐							
	08:00-12:00			N21A1	N21A2	N21A3	N21A4	N21A5	N21A6/展览
	12:00-13:00	午餐							

备注：“早餐”和18日晚餐安排在南京国际博览中心酒店自助餐厅；“颁奖晚宴”安排在中华厅。

目 录

会议主办单位、承办单位、协办单位	1
会议组织机构	2
顾问委员会	3
论文评审专家	4
会议须知	5
开幕式	7
大会主题报告	7
宣讲分组: N19P1 (微带天线与印刷天线)	8
宣讲分组: N19P2 (自适应阵列天线与智能天线、其他)	9
宣讲分组: N19P3 (多频段/宽带天线)	10
宣讲分组: N19P4 (计算电磁学)	11
宣讲分组: N19P5 (阵列天线)	12
张贴分组: N19P6(C) (学生论文竞赛、微带天线与印刷天线、线天线等)	13
宣讲分组: N20A1 (微带天线与印刷天线)	18
宣讲分组: N20A2 (天线测量、其他)	19
宣讲分组: N20A3 (多频段/宽带天线)	20
宣讲分组: N20A4 (阵列天线、计算电磁学)	21
宣讲分组: N20A5 (反射面天线)	22
张贴分组: N20A6 (线天线、反射面天线、多频段/宽带天线等)	23
宣讲分组: N20P1 (微带天线与印刷天线)	28
宣讲分组: N20P2 (电波传播、其他)	29
宣讲分组: N20P3 (电磁散射、逆散射与成像、反射面天线等)	30
宣讲分组: N20P4 (相控阵天线)	31
宣讲分组: N20P5 (毫米波天线)	32
张贴分组: N20P6 (无线通信中的天线技术、瞬态天线、有源天线等)	33
宣讲分组: N21A1 (微带天线与印刷天线、多频段/宽带天线、阵列天线)	38
宣讲分组: N21A2 (共形天线、其他)	39
宣讲分组: N21A3 (波束形成与波束赋形、其他)	40
宣讲分组: N21A4 (天线馈电网络、电磁带隙结构与左手媒质)	41
宣讲分组: N21A5 (线天线、可重构天线)	42
张贴分组: N21A6 (微带天线与印刷天线、线天线等)	43
会场平面图	48
赞助商名录	50
参展商名录	51
备忘录	53

会议主办单位、承办单位、协办单位

主办单位： 中国电子学会

承办单位： 中国电子学会天线分会

解放军理工大学

东南大学

中国电子科技集团公司第十四研究所

南京航空航天大学

协办单位： 南京邮电大学

南京理工大学

南京大学

南京熊猫汉达科技有限公司

南京南大波平电子信息有限公司

南京肯立科技有限责任公司

江苏捷士通股份有限公司

南京南大波平电子信息有限公司

会议组织机构

大会主席:	洪 伟	教 授	东南大学
大会副主席:	张小宁	高 工	解放军理工大学
	龚书喜	教 授	西安电子科技大学
	苏东林	教 授	北京航空航天大学
	何建国	教 授	国防科技大学
	匡 勇	研究员	航天二院二十三所
	胡明春	研究员	中电 14 所
	周建江	教 授	南京航空航天大学
大会执行主席:	张亚非	教 授	解放军理工大学
大会执行副主席:	何巨林	研究员	中国电子学会天线分会
	王金龙	教 授	解放军理工大学
	章文勋	教 授	东南大学
	周志鹏	研究员	中电 14 所
程序委员会主席:	刘爱军	教 授	解放军理工大学
程序委员会副主席:	钱祖平	教 授	解放军理工大学
	朱晓维	教 授	东南大学
	刘少斌	教 授	南京航空航天大学
组织委员会主席:	胡均权	教 授	解放军理工大学
组织委员会副主席:	高 铁	研究员	中电 14 所
	盛雁鸣	主 任	解放军理工大学
大会秘书长:	何巨林 (兼)	研究员	中国电子学会天线分会
	卢春兰	教 授	解放军理工大学
大会秘书处:	徐晓铁、刘晓宁、余同彬		解放军理工大学
	朱卫刚、杨 涛		
	顾凯华、杨广琦		东南大学
	苏立红、蒋绮菁、杨 梅		天线分会
	吴喜二		

顾问委员会

主 席：

杨千里 研究员 总参信息化部

聂在平 教授 电子科技大学

委 员：（排名不分先后）

林为干 院士 电子科技大学

贲 德 院士 中电科技集团 14 所

张明高 院士 中电科技集团 22 所

张锡祥 院士 中电科技集团 29 所

陈 鲸 院士 总参 57 所

陈敬熊 院士 航天 23 所

汪文秉 教授 西安交通大学

徐善驾 教授 中国科技大学

林世明 教授 西北工业大学

方大纲 教授 南京理工大学

熊继袞 教授 航天 23 所

钟顺时 教授 上海大学

杨成林 研究员 中电科技集团 39 所

付德民 教授 西安电子科技大学

瞿福贞 研究员 中电科技集团 39 所

孙东森 研究员 中电科技集团 39 所

甘仲民 教授 解放军理工大学

陈 彬 教授 解放军理工大学

李玉权 教授 解放军理工大学

论文评审专家

(以姓氏拼音排序)

曹祥玉	空军工程大学	廖 成	电子科技大学
陈如山	南京理工大学	刘发林	中国科技大学
陈 星	四川大学	刘新安	中国船舶重工集团公司第 722 所
程 峰	东南大学	刘少斌	南京航空航天大学
褚庆昕	华南理工大学	柳 超	海军工程大学
戴永胜	南京理工大学	钱祖平	解放军理工大学
窦文斌	东南大学	屈天莹	空六所装备研究院情报所
杜正伟	清华大学	沈均好	南京 720 厂
方加云	中电科技集团 36 所	盛卫星	南京理工大学
冯一军	南京大学	史小卫	西安电子科技大学
郭立新	西安电子科技大学	孙连友	东南大学
郭陈江	西北工业大学	唐万春	南京理工大学
胡 俊	电子科技大学	王 杰	中国科工集团 25 所
蒋延生	西安交通大学	伍瑞新	南京大学
蒋凡杰	中电科技集团 51 所	殷晓星	东南大学
金荣洪	上海交通大学	尹应增	西安电子科技大学
金谋平	中电科技集团 38 所	余 晨	东南大学
蒯振起	东南大学	喻志远	电子科技大学
李 凯	浙江大学	朱晓维	东南大学
李书芳	北京邮电大学	朱守正	华东师范大学
李增瑞	中国传媒大学	周建华	上海霍来沃电子系统技术有限公司

会议须知

一、报到时间

10月18日报到时间：8:30~22:00 报到地点：金陵会议中心大厅

二、会议费用

	9月10日前	9月10日后
参会学生	300元	500元
普通参会人员	600元	800元

版面费：200元/篇

提示：

1. 以上费用包含一套论文集、一张会议论文光盘、会议期间餐费。
2. 注册费交纳时间以汇款凭证时间为准，学生代表在报到时请出示学生证。
3. 参展商免交注册费，若需论文集和光盘请额外购买。
4. 交通、住宿费用自理，会务组可代为预定住宿。
5. 未投稿的参会人员费用请参照“普通参会人员”。

三、住宿

费用	地点
320元	南京国际博览中心酒店 双人标间
340元	南京国际博览中心酒店 单人标间

四、就餐时间和地点

时间	地点
早餐：07:00-07:40	早餐和18日晚餐在南京国际博览中心酒店1楼
午餐：12:00-13:00	
晚餐：18:30-20:00	20日颁奖晚宴在金陵会议中心中华厅 其他午餐、晚餐在金陵会议中心南京302、303

五、会议时间

10月19日	上午：08:30 ~ 09:00	开幕式
	09:00 ~ 09:30	全体代表合影
	09:30 ~ 12:00	大会主题报告
	下午：14:00 ~ 18:00	特邀报告、分组报告、论文竞赛、论文张贴
10月20日	上午：08:00 ~ 12:00	特邀报告、分组报告、论文张贴
	下午：14:00 ~ 18:00	特邀报告、分组报告、论文张贴
10月21日	上午：08:00 ~ 12:00	特邀报告、分组报告、论文张贴

提示：具体安排见封2日程表。

六、宣讲与张贴论文注意事项

1. 宣讲论文：请将报告做成幻灯片（ppt 格式或 pdf 格式），层次分明，突出主要工作；宣讲时间加讨论时间请控制在 20 分钟以内。
2. 张贴论文：请自备 A0 大小的标准海报一张：（宽 84cm×高 118cm）用于张贴，文字、图表清楚，格式不限；层次分明，突出主要工作；请论文作者在茶歇时间到张贴分会场与感兴趣的参会代表交流讨论。未能参会的代表请委托其他参会代表代为张贴论文。

特别说明：对于学生竞赛论文，论文作者在整个张贴期间需留在张贴分会场，接受优秀论文评审委员的询问和交流，以便评审委员对论文进行评分。

七、会议提示

1. 请遵守大会日程安排，参会代表凭参会代表证参加会议和相关活动。
2. 进入会场后，请自觉将手机关闭或设置在无声状态，请勿在会场内接听电话。
3. 会议期间有关安排如有变化和调整，我们将及时通告；有问题请咨询会议工作人员，大会会务组在会议期间将热忱为各位参会代表服务。

八、会务组联系方式

赵妍卉老师：025-80828435 18913916953 杨涛老师：18912968159

提示：具体会场安排见会场平面图。

时间: 10月19日 08:30-12:00

地点: 紫金厅

开幕式

08:30 ~ 09:00 开幕式

主持人: 何巨林 秘书长

09:00 ~ 09:30 全体代表合影

大会主题报告

09:30 ~ 12:00 大会主题报告

主持人: 龚书喜教授、刘爱军教授

1. 天线发展中的几个问题

杨千里 研究员, 总参信息化部

2. Innovative Antennas: from Research to Applications

郝杨 教授, Queen Mary, University of London

3. Recent Progress on the Design of the Magneto-Electric Dipole Antenna

陆贵文 教授, 香港城市大学

4. Advances in Low Profile Antennas

郭英杰 教授, ICT Centre(Australia)

时间: 10月19日 14:00-18:00

地点: 南京 201

宣讲分组: N19P1 (微带天线与印刷天线)

分组主持: 王培章, 周后型

- 14:00-14:30 特邀报告: 一种低副瓣锐截止波束赋形相控阵天线设计
曹祥玉 高军 姚旭
- 14:30-14:50 应用于 WLAN/WiMAX 的三频段微带贴片天线设计
杭州电子科技大学 电子信息学院 09 级研究生 1 班
裴强, 耿友林
- 14:50-15:10 一种具有谐波抑制功能的宽缝隙天线
西北工业大学
苏毅, 丁君, 郭陈江
- 15:10-15:30 低功率密度下具有通信功能的整流天线
上海大学
江超, 杨雪霞, 龚波, 王业清
- 15:30-15:50 新型平面树状分形天线小型化研究
空军工程大学导弹学院
殷雄, 曾宪峰
- 15:50-16:10 一种用于 WLAN WIMA 三频段新型小型化微带天线
华东交通大学信息学院
邓辉, 何剑
- 16:10-16:40 茶歇
- 16:40-17:00 一种基于 CRLH-TL 的三馈圆极化微带天线的设计
解放军理工大学通信工程学院
刘宗全, 钱祖平, 韩振平
- 17:00-17:20 多频宽带卫星导航接收天线的设计
西安理工大学
杜永兴
- 17:20-17:40 双金属板加载水平极化全向天线
中国船舶重工集团 724 所
高国明, 陈文俊
- 17:40-18:00 一种加载 CSRR 的新型三频微带天线
西安电子科技大学
谢一泓, 李龙, 梁昌洪

时间: 10月19日 14:00-18:00

地点: 南京 206

宣讲分组: N19P2 (自适应阵列天线与智能天线、其他)

分组主持: 张安学, 李卫东

- 14:00-14:30 特邀报告: 新型平面反射阵天线的原理, 设计, 及应用
杨帆
- 14:30-14:50 互耦校准技术 (MCT) 在数字阵列雷达通道校准中的应用
南京理工大学电光学院
张钰, 盛卫星, 马晓峰, 王昊
- 14:50-15:10 基于阵列流型分离的稳健自适应波束形成
电子科技大学电子工程学院
杨鹏, 杨峰, 聂在平, 欧阳骏, 周海京
- 15:10-15:30 基于克拉美劳界的紧密阵列 DOA 性能研究
清华大学电子工程系
郑剑锋, 姚元, 冯正和
- 15:30-15:50 飞行器共形智能天线稳健自适应波束形成技术研究
北京航天长征飞行器研究所
刘天喜, 李欣冀
- 15:50-16:10 GPS 天线阵列幅相一致性研究--黄春华
南京航空航天大学
黄春华, 牛臻弋, 赵军, 韩旭
- 16:10-16:40 茶歇
- 16:40-17:00 一种 X 波段大功率旋转关节的设计
中船重工集团 723 所
李福剑
- 17:00-17:20 一种在带通滤波器通带两侧指定频点引入传输零点的简单方法
解放军理工大学通信工程学院
钟兴建
- 17:20-17:40 基于矩阵逆特征值理论的耦合滤波器参量精确计算方法
解放军理工大学通信工程学院
liudian chen, 钟兴建
- 17:40-18:00 S 频段微波功率放大器的设计与实现
解放军理工大学
王培章

时间: 10月19日 14:00-18:00

地点: 南京 202

宣讲分组: N19P3 (多频段/宽带天线)

分组主持: 史琰, 华光

14:00-14:30 特邀报告: 用于时间反演通信的亚波长天线阵列研究
王秉中, 葛广顶

14:30-14:50 新型适用于移动终端的五频带天线设计
西安交通大学微波与光通信研究所
李建星, 张安学, 蒋延生, 张恒

14:50-15:10 一种可用于移动终端的三频带小型化天线设计
西安交通大学微波与光通信研究所
李建星, 蒋延生, 张安学, 张恒

15:10-15:30 一种改进型盘锥天线的设计
中国电波传播研究所
弓永明, 蔡志远, 刘浩鑫

15:30-15:50 具有带陷特性和低雷达截面的超宽带单极子天线
空军工程大学导弹学院
殷雄, 徐海洋

15:50-16:10 一种超厚介质层边界下的宽频带全向天线设计
北京航天长征飞行器研究所
王晓飞

16:10-16:40 茶歇

16:40-17:00 一种宽带高增益全向天线的设计
中国电子科技集团公司第三十六所
郭玉春

17:00-17:20 新型单馈电平面宽带圆极化天线的设计
北京邮电大学
王星, 姚远, 俞俊生, 陈晓东

17:20-17:40 一款宽带多模卫星导航系统天线的设计
北京邮电大学
陆泽健, 姚远, 陈晓东

17:40-18:00 一种具有地陷结构的小型化超宽频带天线的设计
北京理工大学
卫盟, 孙厚军, 刘涌

时间: 10月19日 14:00-18:00

地点: 南京 207

宣讲分组: N19P4 (计算电磁学)

分组主持: 钟顺时, 孙连友

- 14:00-14:30 特邀报告: 两种具有全向方向图的水平极化天线阵列
张志军 魏鲲鹏 冯正和
- 14:30-14:50 人工材料等效电磁参数的有限元计算
中国传媒大学信息工程学院
逯贵祯, 殷红成, 邬丽云
- 14:50-15:10 一种基于 ADI-FDTD 的弱条件稳定算法分析微带天线散射特性
南京航空航天大学
兰婧, 戴婧怡, 杨阳
- 15:10-15:30 一种求解非均匀电大开域边值问题的区域分解合元极算法
北京理工大学
杨明林, 盛新庆
- 15:30-15:50 基于 IE—MLACA 的随钻测井响应数值模拟研究
电子科技大学
彭笠, 聂在平
- 15:50-16:10 分片常数基函数结合 RWG 基函数求解金属-介质体组合目标的电磁散射问题
电子科技大学电子工程学院
邹克利
- 16:10-16:40 茶歇
- 16:40-17:00 非线性色散媒质统一 FDTD 算法分析
安徽大学
任信钢, 黄志祥, 吴先良, 王辉, 鲁思龙
- 17:00-17:20 低压配电设备电磁脉冲耦合研究
南京解放军理工大学工程兵学院
赵晶晶
- 17:20-17:40 极低频电磁波传播的时域仿真方法比较
南京航空航天大学
王毅, 曹群生, 苏冰柏
- 17:40-18:00 金属与薄层介质复合结构表面积分方程分析微带天线
北京理工大学
张康, 徐晓文, 何芒

时间: 10月19日 14:00-18:00

地点: 南京 208

宣讲分组: N19P5 (阵列天线)

分组主持: 潘锦, 程峰

14:00-14:30 特邀报告: VSAT 和 USAT 站天线性能设计目标
秦顺友

14:30-14:50 一种新型脊波导缝隙阵列天线设计
南京电子技术研究所
孔庆龙, 余伟, 李建新

14:50-15:10 赋形波束波导缝隙阵解互耦的研究
航天二院 25 所
高志国

15:10-15:30 大口径反射阵天线的宽带设计
西安电子科技大学
赵钢

15:30-15:50 C-Ku 双波段双极化共享孔径天线阵列研究
西北工业大学电子信息学院
李余占, 郭陈江, 丁君, 黄林台

15:50-16:10 C 波段宽带圆极化阵列天线的研究与设计
桂林电子科技大学
李洋洋, 姜兴, 徐俊珺

16:10-16:40 茶歇

16:40-17:00 采用一组优化组合公式设计矩形波导窄边缝隙阵
电子科技大学电子工程学院
蒋楠, 王建, 龚树军

17:00-17:20 一种应用于宽带反射阵的新型单元
西安电子科技大学天线与微波技术重点实验室
李瑞华, 史小卫, 陈蕾

17:20-17:40 多层基片集成波导的缝隙阵列天线设计
中国空间技术研究院西安分院
朱培芸

17:40-18:00 分布式阵列天线电磁场理论研究
北京理工大学信息与电子学院
汪月清, 薛正辉, 李伟明, 任武, 王小谟

时间: 10月19日 14:00-18:00

地点: 2楼走廊

张贴分组: N19P6(C) (学生论文竞赛、微带天线与印刷天线、线天线等)

优秀学生论文竞赛

- P.1 平面分层结构中基于 RWG 函数的散射参数提取
国防科技大学 电子科学与工程学院 电子科学与技术系 天线教研室
曹锐
- P.2 基于左手材料的小型超宽带微带天线研究
南京航空航天大学
叶俊, 曹群生, 谭伟业
- P.3 双频超薄吸波材料
西安电子科技大学
杨阳, 李龙, 梁昌洪
- P.4 基于等效原理算法和物理光学法的混合算法研究
电子科技大学
张凯之, 张剑, 欧阳骏, 杨峰, 周海京
- P.5 利用时间步进算法精确稳定求解时域电场积分方程
电子科技大学电子工程学院微波工程系
贾苗苗
- P.6 基于 3DMLUV 的埋地目标矢量电磁散射快速算法
武汉大学电子信息学院
李超, 何思远, 付松, 朱国强, 邓方顺
- P.7 一款用于宽带圆极化多模卫星导航天线的四馈电网络
北京邮电大学
葛红斌, 姚远, 俞俊生, 陆泽健, 陈晓东
- P.8 一种双频多模圆锥喇叭馈源的设计
中国空间技术研究院西安分院
王虎
- P.9 低雷达截面圆极化微带天线研究
西安电子科技大学
洪涛, 龚书喜, 刘英, 姜文
- P.10 X 波段介质集成波导超薄型单脉冲雷达天线设计
西安交通大学电信学院微波所
李波, 蒋延生, 张安学
- P.11 基于空气带状线谐振腔的薄膜微波电磁参数测量
南京大学电子系
顾艳

- P.12 切向等效原理算法结合特征基函数分析大型天线阵列
电子科技大学
邵汉儒, 胡俊, 陆文春, 郭翰, 聂在平
- P.13 三维电大尺寸目标电磁散射求解的非重叠型积分方程区域分解法
电子科技大学
江明, 胡俊
- P.14 一种高增益随机缝隙平面阵列天线
四川大学
刘宇峰, 陈星
- P.15 阵列天线散射的分析与控制
西安电子科技大学天线与微波技术重点实验室
姜文, 龚书喜, 李延平, 崔莎, 张鹏飞
- P.16 低副瓣孔径耦合阵列天线设计
西安电子科技大学
张帅
- P.17 基于双站雷达截面公式的研究分析
西安电子科技大学
龚琦
- P.18 相控阵天线中功分移相器的一体化设计
中国科学技术大学
卢小勇
- P.19 CRLH 天线的互补应用
国防科技大学四院一系
肖科, 李乐伟, 柴舜连
- P.20 二维粗糙面电磁散射的快速求解
西安电子科技大学理学院
王安琪, 郭立新, 柴水荣

其他张贴论文

- P.21 一种新型双频微带天线的分析与设计
西安电子科技大学
张申
- P.22 宽频带双波段双极化合成孔径雷达天线阵列单元设计
上海大学
孔令兵, 钟顺时, 孙竹
- P.23 一种小型化宽频带 n 形微带天线
中国电科集团第三十六研究所
周江昇

- P.24 超高频 RFID 读写器天线设计
电子科技大学
朱东尧, 殷海荣
- P.25 紧凑型非对称裂缝圆极化 GPS 天线及其阵列的研究
电子科技大学
杨程, 肖绍球, 高子阳, 刘昌荣, 唐明春, 王秉中
- P.26 天线窗对方形微带天线辐射特性影响的研究
北京航天长征飞行器研究所
郑颖, 王健, 张宁
- P.27 一种新型共面波导馈电宽带圆极化印刷天线
解放军理工大学通信工程学院
贾建新, 卢春兰, 杨杰, 李占猛
- P.28 双频双模卫星导航微带天线设计与制备
华中科技大学
王晓川, 吕文中
- P.29 一种双频双圆极化宽波束微带天线
解放军理工大学通信工程学院
贾建新, 卢春兰, 李占猛, 杨杰
- P.30 基于 EBG 的波束切换微带天线单元研究
南京理工大学
王昊, 孙为昭, 杨琬琛, 马晓峰, 盛卫星, 熊邺
- P.31 基于 ADS 的小型化微带天线设计
安徽大学电子信息工程学院
牛凤文, 廖同庆, 彭露露
- P.32 AMC 结构在双层介质微带天线阵列中的应用
南京理工大学
王惊婧, 王昊, 杨琬琛, 马晓峰, 盛卫星
- P.33 基于 L 型探针的宽带宽波束圆极化微带天线的设计
解放军理工大学通信工程学院研三队
杨杰, 卢春兰, 贾建新, 李占猛
- P.34 一种新颖的低剖面 L 波段宽带圆极化缝隙天线
解放军理工大学通信工程学院
徐鹏程, 余同彬, 彭程, 吴锴
- P.35 4 元 S 波段宽频带高增益微带阵列天线的设计
津航电子技术研究所
王勇, 章飏
- P.36 印刷法制作 RFID 天线研究进展
北京印刷学院

李伟伟, 李路海

P.37 5-12GHz 共形对数周期天线的分析与设计

中国三江航天集团

李赟冀, 王华明

P.38 新型小型化双频 GNSS 微带天线

南京航空航天大学

韩旭, 牛臻弋, 赵军

P.39 互补双环左手材料高性能微带天线

华中科技大学电子系

刘江鹏

P.40 一种宽频带高增益多层微带天线的研究

中国航天科工集团 8511 研究所

张敏, 赵旭, 王一笑

P.41 一种新型超宽带小型化对数周期天线的仿真研究

中国航天科工集团 8511 研究所

赵旭, 王一笑, 王伟光

P.42 阻抗加载天线的电隐形方法研究

南京航空航天大学

刘虎, 牛臻弋

P.43 微带贴片天线 RCS 减缩方法研究

南京航空航天大学

李瑞琳, 牛臻弋, 刘虎

P.44 L 波段小型化螺旋天线

天津市航计算技术研究所

钟玲玲

P.45 适合于 LTE 基站天线的超宽带天线振子研究

东莞市晖速天线技术有限公司

代喜望

P.46 GSM900 大下倾二维电调天线的分析与研究

东莞市晖速天线技术有限公司

张博, 代喜望, 张呈斌, 李名定, 陈晖

P.47 Ka 波段平面低副瓣微带相控阵及其馈电网络研究

哈尔滨工业大学

傅佳辉, 孟繁义, 张狂, 杨国辉, 吴群

P.48 适用于动目标通讯系统天线阵列的波束合成新方法

西安电子科技大学

陈杰, 尹应增

P.49 双分集自适应处理器在高速飞行器上的应用研究

北京航天长征飞行器研究所

彭云, 李欣冀, 张宁, 王遂学

P.50 一种自适应阵列天线通道不一致性的校准方法

空间电子信息技术研究院

杨恪

P.51 脉冲压缩雷达相控阵天线带内综合栅瓣特性

中国科学院电子学研究所

高文军, 刘肖萌, 焦军军

P.52 近场测试坐标原点对天线相位影响的研究

西安无线电技术研究所

王新伦

P.53 探头旋转位置误差对圆极化天线测试结果的影响分析与校正

西安无线电技术研究所

刘灵鸽

时间: 10月20日 08:00-12:00

地点: 南京 201

宣讲分组: N20A1 (微带天线与印刷天线)

分组主持: 刘英, 钱祖平

08:00-08:30 特邀报告: 阵列天线快速自适应波束形成技术研究
盛卫星

08:30-08:50 一种新型的微带天线小型化设计
电子科技大学
李岩

08:50-09:10 一种双层宽带微带天线设计
北京航天长征飞行器研究所
赵玉冬, 王遂学

09:10-09:30 应用于 RFID 中宽频带贴片小天线的设计与研究
南京大学电子科学与工程学院
王丛屹, 谭立容, 伍瑞新

09:30-09:50 一种用于手机终端的宽带 MIMO 双天线设计
电子科技大学电子工程学院
李培, 聂在平, 宗显政

09:50-10:10 一种小型化定向天线的设计
中国电子科技集团公司第十研究所
梁宇宏

10:10-10:40 茶歇

10:40-11:00 S 波段双圆极化微带贴片天线的设计
北京理工大学
杨鹏飞, 刘涌, 孙厚军, 张伟

11:00-11:20 π 形寄生单元的新型超宽带陷波天线
西南交通大学电磁所
常雷, 张敏, 廖成, 陈伶俐, 唐丽娟

11:20-11:40 宽频带宽波瓣准端射圆极化微带八木天线
北京理工大学
叶喜红, 何芒

11:40-12:00 基于 RFID 应用的印刷 L 型双频天线
南京航空航天大学
郭雷雷, 曹群生

时间: 10月20日 08:00-12:00

地点: 南京 206

宣讲分组: N20A2 (天线测量、其他)

分组主持: 杨帆, 卢春兰

- 08:00-08:30 特邀报告: 能量选择表明及其在电磁防护中的应用研究
刘培国
- 08:30-08:50 相控阵天线远场测试技术
中电十所
温刚, 张云, 杨顺平
- 08:50-09:10 微波暗室的设计
南京长江电子信息产业集团有限公司
石恒和
- 09:10-09:30 一种多功能自动化天线测试系统
东南大学成贤学院
蒯乐, 曹振新
- 09:30-09:50 高性能单柱面紧缩场测量系统
北京航天长征飞行器研究所
陈海英, 李军, 李皓
- 09:50-10:10 二维相控阵天线的自动测试系统
中国电子科技集团公司第十研究所
袁立
- 10:10-10:40 茶歇
- 10:40-11:00 太赫兹波段 PEC 立方体模型的二维 ISAR 成像特性研究
东南大学毫米波国家重点实验室
陈刚, 蒋忠进, 裴杰, 赵博, 崔铁军
- 11:00-11:20 OSRR 环特性研究及应用
西安电子科技大学电子工程学院
童晓舟, 李龙, 苏子剑, 梁昌洪
- 11:20-11:40 Ku 波段上变频器的研究与设计
解放军理工大学通信工程学院
黎落虎, 王培章, 雷光
- 11:40-12:00 星载旋转关节大功率耐受试验方法研究
中国空间技术研究院西安分院
吕庆立, 张明涛

时间: 10月20日 08:00-12:00

地点: 南京 202

宣讲分组: N20A3 (多频段/宽带天线)

分组主持: 冯一军, 李平辉

- 08:00-08:30 特邀报告: 基于人工电磁材料的电磁波调控技术
冯一军
- 08:30-08:50 一种双频、双圆极化天线设计
空间技术研究院 (西安分院)
杨慧杰
- 08:50-09:10 超宽带印刷对数周期天线的研究
东南大学
虞舜华
- 09:10-09:30 高增益 vivaldi 天线阵元设计与仿真
西南电子技术研究所
袁卿瑞, 张云
- 09:30-09:50 一种结构紧凑的新型 UHF 套筒天线
中国飞行试验研究院
李峰, 李铁军, 魏亮, 吴军军
- 09:50-10:10 双频段高隔离度圆极化喇叭天线的设计
西南电子设备研究所
侯伶俐, 唐益民, 刘颜回
- 10:10-10:40 茶歇
- 10:40-11:00 半圆盘全向天线的小型化研究
哈尔滨工业大学电子与信息工程学院
邱景辉, 张炀, 特尼格尔
- 11:00-11:20 高效宽带喇叭天线的设计
航天科技集团公司 704 所
丁晓磊
- 11:20-11:40 用于 L 波段的双频带圆极化微带天线设计
电子科技大学
孙海平
- 11:40-12:00 一种新型纽扣式天线研究
西安电子科技大学天线与微波技术重点实验室
于松涛, 刘英, 姜文, 龚书喜

时间: 10月20日 08:00-12:00

地点: 南京 207

宣讲分组: N20A4 (阵列天线、计算电磁学)

分组主持: 曹祥玉, 屈德新

- 08:00-08:30 特邀报告: 差分进化算法及天线优化设计
焦永昌 张立 李宏
- 08:30-08:50 C波段低副瓣单脊波导缝隙阵的设计
中国空间技术研究院西安分院
张艳君, 杨慧杰, 赵泓懿, 陈博
- 08:50-09:10 基于共形球面阵的建模及其波束研究
桂林电子科技大学
徐俊珺, 姜兴
- 09:10-09:30 一种基于空间采样的相干信源 DOA 估计方法
上海交通大学电子工程系
贺冲, 金荣洪, 梁仙灵, 耿军平
- 09:30-09:50 基于 FETI 的有限周期结构电磁散射分析
解放军理工大学通信工程学院
李近春
- 09:50-10:10 CPML 吸收边界条件在周期结构分裂场方法中的应用
解放军理工大学工程兵工程学院
蔡朝阳, 赵妍卉
- 10:10-10:40 茶歇
- 10:40-11:00 积分方程分析频率选择表面利用 Ewald 变换和单元对称性
北京理工大学信息与电子学院
苏建勋, 徐晓文, 何芒, 张康
- 11:00-11:20 改进的子全域基函数方法及其在电磁散射分析中的应用
南京航空航天大学
朱楠
- 11:20-11:40 三维 FDTD 方法中高效平面波源的引入
安徽大学电子信息工程学院
王辉, 黄志祥, 吴先良, 吴镭, 鲁思龙
- 11:40-12:00 天线布局中的多径效应分析
西南电子设备研究所
田富贵, 毛小莲

时间: 10月20日 08:00-12:00

地点: 南京 208

宣讲分组: N20A5 (反射面天线)

分组主持: 张志军, 丁卫平

- 08:00-08:30 特邀报告: 矩形波纹喇叭在赋形双弯曲反射面天线上的应用
沈均好
- 08:30-08:50 星载高精度反射面天线模具设计与仿真分析
中国空间技术研究院西安分院
江文剑, 黄志荣, 宋燕平
- 08:50-09:10 一种等离子体卡塞格伦抛物面隐身天线的设计
空军工程大学导弹学院
殷雄
- 09:10-09:30 基于微带延长线型的宽带反射阵列天线研究
西北工业大学电子信息学院
黄林台, 郭陈江, 丁君, 李余占
- 09:30-09:50 四种软件计算轴向槽喇叭天线辐射场的结果分析
中国空间技术研究院西安分院
谢苏隆, 辛丽, 吕庆立, 许智
- 09:50-10:10 小形变量赋形反射面天线辐射场的快速计算方法
中国空间技术研究院西安分院
谢苏隆, 钟鹰
- 10:10-10:40 茶歇
- 10:40-11:00 国外 GEO 应急移动通信卫星天线技术现状与发展趋势研究
空间技术研究院 (西安分院)
杨慧杰
- 11:00-11:20 基于并行多层快速多极子的大射电天文望远镜 FAST 的计算
北京理工大学信息与电子学院
段猛, 李斌, 盛新庆, 朱凯, 金乘进
- 11:20-11:40 基于超材料的高增益圆极化天线
西安交通大学
陈娟, 张安学
- 11:40-12:00 C 波段宽带反射阵天线设计
西安电子科技大学
陈阳, 史小卫, 陈蕾, 李瑞华

时间: 10月20日 08:00-12:00

地点: 2楼走廊

张贴分组: N20A6 (线天线、反射面天线、多频段/宽带天线等)

- P.1 一种用环形天线实现良好全向系统方向图的方法
北京航天长征飞行器研究所
张伟, 王大伟, 王健
- P.2 一种介质及电容加载天线的设计
上海交通大学电子工程系
白旭东, 金荣洪, 梁仙灵
- P.3 毫米波低驻波比倒卡天线设计
电子十所
官正涛
- P.4 四频段高效率、低交叉极化双偏置反射面天线设计
安徽工业大学电气信息学院
何山红, 郝文倩, 陈敏
- P.5 基于曲率矩阵原理的矩形阵馈反射面空间功率合成天线设计
华南理工大学电子与信息学院
谢泽明, 阮水生
- P.6 喇叭线阵馈电的双反射面空间功率合成天线
华南理工大学电子与信息学院
谢泽明, 王立新
- P.7 超宽带 Y 形渐变印刷缝隙天线
哈尔滨工程大学信息与通信工程学院
乐永波, 姜宇
- P.8 具有四阻带特性的超宽带单极子天线的设计
电子科技大学, 应用物理研究所
曹园青
- P.9 一种应用于无线局域网的紧凑型双频天线
成都电子科技大学
朱豪杰, 肖绍球, 唐明春, 刘家文, 尚玉平, 王秉中
- P.10 宽带宽波束圆极化天线研究
西安电子科技大学
徐云学, 龚书喜, 张鹏飞
- P.11 一种新型紧凑超宽带槽天线
西安电子科技大学电子工程学院
赵程光
- P.12 应用于 GPS/WLAN/WIMAX 的圆形槽四频天线

电子科技大学 物理电子学院

叶凯

P.13 一种工作在 2.4+5.8GHz 频段的指数渐变槽天线

南京东南大学毫米波国家重点实验室

潘丽娜

P.14 一种应用于 WLAN 和 WiMAX 的对称 L 枝节矩形环天线

西安电子科技大学

李鑫

P.15 一种新型具有三陷波特性的超宽带天线

西安电子科技大学天线与微波技术重点实验室

倪涛, 李维梅, 任立石, 焦永昌

P.16 超宽带双极化正弦天线的设计

上海微波设备研究所

郑静, 倪文俊, 蒋凡杰

P.17 宽频带平衡馈电紧缩场双极化馈源设计

中国电子科技集团第十研究所

于慧娟, 芮锡

P.18 6-18GHz 的平衡 Vivaldi 天线的分析与设计

苏州大学电子信息学院

杨亮, 郭辉萍, 王华明, 张旭

P.19 一种新型宽带基站天线单元的设计

电子科技大学电子工程学院

包增娣

P.20 短路面加载的 U 形缝隙矩形贴片天线的双频段特性

中国船舶重工集团公司第七二二研究所

刘新安

P.21 双窄边缝波导缝隙天线

中国电科第十四研究所

宋国栋, 张金平, 李建新, 高铁

P.22 基于圆柱共形阵的快速 DOA 和极化联合估计

四川省成都市电子科技大学电子工程学院

余鹏程, 杨鹏, 杨峰, 欧阳骏

P.23 基于 DOA 和 LCMV 的智能天线设计研究

空军工程大学

杨群

P.24 一种电小型热天线结构设计

北京航天长征飞行器研究所

王辉, 王晓飞, 李欣冀, 周宇芳

- P.25 新型罗盘天线的研究
中国飞行试验研究院
吴军军
- P.26 基于非福斯特电路天线阻抗匹配的研究
桂林电子科技大学
梁兴东, 曹卫平
- P.27 一种基于泰勒分布的微带阵列天线的设计与仿真
中国航天科工集团第九研究院微波与制导技术研究所
谢修进, 孙成, 曹轲
- P.28 脊波导缝隙天线
中船重工 723 研究所
汪凯
- P.29 Ku 波段舰载高增益窄波束微带天线阵设计
电子科技大学电子工程学院微波工程系
贾朝锋
- P.30 基于改进混合蛙跳算法的阵列天线综合
南京理工大学电光学院
王晴, 王小军, 唐万春
- P.31 一种结构紧凑的全向波导缝隙天线
东南大学毫米波国家重点实验室
岳西平, 于瑞涛, 华光
- P.32 双圆、线极化四脊喇叭天线设计
国防科学技术大学
卢中昊
- P.33 螺旋天线在馈源中的应用
南京肯立科技有限责任公司
马小红, 孙晓峻
- P.34 一种 X 波段矩形波导缝隙全向天线的设计
西北工业大学电子信息学院
高宇腾, 丁君, 王恒, 郭陈江
- P.35 全息阻抗调制表面天线
电子科技大学
张剑, 欧阳骏, 杨峰, 张凯之
- P.36 宽带 Fabry-Perot 谐振天线的设计
华侨大学信息科学与工程学院电子工程系
葛悦禾, 汤炜
- P.37 一种长缝漏波波导缝隙天线的设计
航天五院西安分院

陶啸

P.38 毫米波宽带高增益背腔缝隙天线设计

国防科技大学 电子科学与工程学院 电子科学与技术系 天线教研室

卢俊麒

P.39 应用于毫米波通信的圆极化波导天线

华东电子工程研究所

张洪涛, 汪伟

P.40 LTCC 多层阵列天线设计

西安电子工程研究所

王元源, 赵交成, 李超

P.41 基于超材料的双曲正割折射率透镜天线设计

中国矿业大学理学院

叶建祥, 沈晓鹏

P.42 基于 MEMS 技术的 0.5THz H 面喇叭天线研究

北京理工大学

刘涌, 袁勇, 任宪仁

P.43 0.22THz 双缝天线设计

北京理工大学

于姗姗, 刘涌, 张伟

P.44 用于车载卫星电视接收的低噪声放大器的设计

安徽大学

鲁思龙, 孙家训, 黄志祥, 吴先良, 任信钢

P.45 X 波段串联馈电阵列

中船重工 724 所

简玲, 袁洪

P.46 共形电扫天线研究

中国电子科技集团公司第十研究所

黄克猛

P.47 半模基片集成波导周期漏波天线

华东电子工程研究所

赖清华, 洪伟

P.48 11.28 米 S/X 双频段天线的副反射面重构设计

中电集团 39 所

张威, 田唯人, 吴养曹

P.49 任意角度分区的毫米波平板缝隙阵单脉冲天线设计

北京遥感设备研究所

王杰, 李巍

P.50 Ka 波段滤波器及圆极化器天线系统综合设计

北京航空航天大学电子信息学院

李琴

P.51 手机 NFC 天线的集总参数设计

富士康北京天线技术产发处

万逢毅, 郭飞, 熊邺

P.52 适用于电穿孔效应的高强电磁脉冲产生系统设计

电子科技大学

陈冲

P.53 一种高效率圆极化单脉冲馈源的设计

北京无线电测量研究所

申伯勇

时间: 10月20日 14:00-18:00

地点: 南京 201

宣讲分组: N20P1 (微带天线与印刷天线)

分组主持: 王秉中, 周后型

14:00-14:30 特邀报告: 新型微波平面集成技术在天线设计方面的应用
刘冰

14:30-14:50 小型化 GPS 抑制表面波天线研究

南京航空航天大学

赵军, 牛臻弋, 韩旭

14:50-15:10 一种新型高隔离度 MIMO 天线的设计

西安电子科技大学天线与微波技术重点实验室

崔莎, 龚书喜, 刘英, 姜文

15:10-15:30 基于 EBG/AMC 微带天线工作模式影响的仿真分析

南京理工大学

杨琬琛, 王昊, 王惊婧, 马晓峰, 盛卫星

15:30-15:50 一种缺陷地结构宽带双频微带天线

北京 2861 信箱 6 分箱

夏冬玉

15:50-16:10 分形对数周期天线研究

中国电子科技集团公司第十研究所

孙凤林

16:10-16:40 茶歇

16:40-17:00 新型 X 波段高增益微带天线设计

电子科技大学电子科学技术研究院

杨国庆, 金龙, 郑轶

17:00-17:20 一种宽带三极化 MIMO 天线

解放军理工大学通信工程学院

李占猛

17:20-17:40 一种新型双频双圆极化微带折合天线

解放军理工大学通信工程学院

周水威, 李平辉, 王阳, 冯卫华

17:40-18:00 一种侧馈对跖 Vivaldi 天线的设计

东南大学毫米波国家重点实验室

张晖

时间: 10月20日 14:00-18:00

地点: 南京 206

宣讲分组: N20P2 (电波传播、其他)

分组主持: 魏兴昌, 李卫东

- 14:00-14:30 特邀报告: 超短波超宽带全向天线研究
钱祖平 卢春兰 张颖松
- 14:30-14:50 一种基于 chirp 信号的 MIMO 信道测量方法
清华大学电子工程系
姚元, 郑剑锋, 冯正和
- 14:50-15:10 基于测角误差的雷达间电磁干扰判决方法
空军工程大学导弹学院
张厚
- 15:10-15:30 降雨去极化效应对双极化频率复用系统的影响及措施研究
空间技术研究院 (西安分院)
杨慧杰
- 15:30-15:50 基于积分方程方法的 ASF 数据库建库研究
西安理工大学
蒲玉蓉, 席晓莉, 朱虹, 周丽丽
- 15:50-16:10 基于 XGtd 的机载平台互调干扰仿真分析
未尔科技
袁飞, 薛松, 黄谋辉
- 16:10-16:40 茶歇
- 16:40-17:00 等离子鞘套对 GPS 导航天线影响的分析
西北工业大学
刘江凡, 万国宾, 席晓莉, 罗蓉
- 17:00-17:20 基于锥形渐变同轴波导的宽带空间功率合成器的设计
中国电子科技集团公司第四十一研究所 (中北大学)
张文强, 宁曰民, 年夫顺
- 17:20-17:40 一种星载 Ku 频段高性能馈电组件
中国空间技术研究院西安分院
张蕾
- 17:40-18:00 不完整屏蔽腔内射频有源电路辐射敏感度研究
南京航空航天大学
林荣升, 牛臻弋, 李瑞琳

时间: 10月20日 14:00-18:00

地点: 南京 202

宣讲分组: N20P3 (电磁散射、逆散射与成像、反射面天线等)

分组主持: 吕文中, 华光

- 14:00-14:30 特邀报告: 低轮廓高性能集成天线研究进展
罗国清 郑治昌 张晓红 游彬 孙玲玲
- 14:30-14:50 旋转副反射面切换工作馈源的环焦天线赋形技术
中国电子科技集团公司第五十四所
周建寨
- 14:50-15:10 一种关于双弯曲反射面天线的快捷分析方法
中电 14 所
邢英
- 15:10-15:30 翔星 KaKu 无人机专用卫星天线通信系统浅析
上海德芯信息科技有限公司
顾春林
- 15:30-15:50 目标宽带电磁散射特性的自适应分析
安徽大学
杜红梅, 陈明生, 吴先良, 梅诣偲
- 15:50-16:10 基于极值检测的探地雷达多层位追踪算法
西安交通大学电信学院微波所
郑适, 张安学, 蒋延生
- 16:10-16:40 茶歇
- 16:40-17:00 基于 MoM-UV 的抛物面天线散射特性研究
武汉大学电子信息学院
余定峰, 张凡, 何思远
- 17:00-17:20 基于 MoM-PO/UV 的抛物面天线散射特性研究
武汉大学电子信息学院
张凡, 沈妍岑, 何思远
- 17:20-17:40 NURBS 曲面爬行波快速寻迹
武汉大学电子信息学院
陈曦, 何思远
- 17:40-18:00 粒子群优化算法在低频吸收材料设计中的应用
南京十四所
冯红全, 张强, 王立超

时间: 10月20日 14:00-18:00

地点: 南京 207

宣讲分组: N20P4 (相控阵天线)

分组主持: 郑宏兴, 孙连友

- 14:00-14:30 特邀报告: 超短波宽频带相控阵天线技术研究
方加云
- 14:30-14:50 一种不规则矩形平面阵的幅度加权研究
中国空间技术研究院西安分院
张朝
- 14:50-15:10 Ka 频段相控阵天线单元互耦的研究
北京遥测技术研究所
杜明亮, 李鹏程, 刘昊, 张海磊, 丁晓磊
- 15:10-15:30 跟踪与数据中继卫星的发展及相控阵终端的应用
中国空间技术研究院通信卫星事业部
陈小群, 李静涛
- 15:30-15:50 VHF 天线等效辐射功率的测试方法研究
江南电子通信研究所
姚兴利
- 15:50-16:10 一种基于光延时技术的光控相控阵天线
中国空间技术研究院西安分院
郑伟
- 16:10-16:40 茶歇
- 16:40-17:00 星载螺旋天线铜丝材料的选择和实验
504 所
韦娟芳
- 17:00-17:20 混合改进遗传粒子群算法设计共形天线阵
西安电子科技大学
李文涛, 刘淑芳, 史小卫
- 17:20-17:40 GEO 星载高增益 Ka 波段相控阵天线设计
中国空间技术研究院西安分院
李成国
- 17:40-18:00 宽带相控阵天线副瓣特性分析
华东电子工程研究所
金谋平, 何诚

时间: 10月20日 14:00-18:00

地点: 南京 208

宣讲分组: N20P5 (毫米波天线)

分组主持: 史小卫, 程峰

14:00-14:30 特邀报告: 左手媒质及其小型化天线与微波电路设计与应用
吴群 孟繁义 傅佳辉 张狂 杨国辉

14:30-14:50 新型波导天线
毫米波国家重点实验室(香港)
吴公保, 黄衡, 陈志豪, 陆贵文

14:50-15:10 24GHz 微带阵列天线的设计
桂林电子科技大学
罗文凌, 姜兴

15:10-15:30 Ka 频段反射阵天线设计与分析
中国空间技术研究院西安分院
张明涛

15:30-15:50 一种 Ka 波段单脉冲圆极化介质复合波导缝隙阵列天线
北京理工大学微波技术研究所
闫丕贤, 刘涌, 吕昕

15:50-16:10 毫米波与亚毫米波大口径反射面天线初探
中国航天科技集团公司 504 所
周未来

16:10-16:40 茶歇

16:40-17:00 宽带介质谐振器天线设计
西安电子科技大学
翁子彬

17:00-17:20 具有低畸变波瓣特性的 Ka 频段低增益天馈一体化设计
北京理工大学
卢宏达, 刘涌, 李镇, 吕昕

17:20-17:40 一种全向圆极化天线的设计
中国兵器工业第 206 研究所
石俊峰, 马汉清

17:40-18:00 全息天线理论与实验的初步研究
中国科学技术大学电子工程与信息科学系
李迎, 朱旗, 莫瑞明

时间: 10月20日 14:00-18:00

地点: 2楼走廊

张贴分组: N20P6 (无线通信中的天线技术、瞬态天线、有源天线等)

P.1 卫星移动通信天线研究

华东电子工程研究所

汪伟, 张洪涛, 吴瑞荣

P.2 双极化矩形介质谐振器天线在 MIMO 系统中的应用

电子科技大学电子工程学院

李鹏程, 潘锦, 杨德强, 聂在平

P.3 适用于 3GPP 多频段的双极化天线设计

电子科技大学电子工程学院

李鹏程, 潘锦, 吴祖兵, 杨德强

P.4 天线接收信号相关矩阵和相关系数的研究

北京邮电大学

李莉

P.5 空间相关衰落信道下空时编码 MIMO 系统性能分析

南京航空航天大学

杨颖

P.6 TEM 加脊喇叭阵列的时域特性研究

中国电子科技集团公司第 54 研究所天伺部

韩国栋, 孙磊

P.7 X 波段平面集成双缝检波天线设计

北京理工大学

郑超, 袁勇, 牟进超, 刘涌, 吕昕

P.8 有源基片集成波导正反线性渐变槽天线阵列在空间功率放大器中的应用

东南大学毫米波国家重点实验室

何繁繁

P.9 圆阵下的两维自适应单脉冲角度跟踪算法研究

南京理工大学

陈亮, 盛卫星, 马晓峰

P.10 X 波段 64 元宽频带微带单脉冲天线阵的设计

中国电子科技集团第五十一研究所

梁洪灿

P.11 应用于瞬态脉冲辐射的超宽带电磁振子天线设计

陈伶俐, 廖成, 张敏, 常雷, 唐丽娟

P.12 一种电小口径单脉冲反射面天线的实现

西安恒达微波技术开发公司

伍捍东, 任宇辉

- P.13 一种毫米波相控阵雷达波导和差比较器设计
四川省成都市电子科技大学应用物理研究所
刘元柱, 肖绍球, 唐明春, 王秉中
- P.14 K 频段微带线-波导腔混合型功率分配网络设计
中国电子科技集团公司第十研究所
魏旭, 张阔, 蓝海, 何海丹
- P.15 一种共形球面螺旋天线
中国空间技术研究院西安分院天线技术研究所
牛雪杰
- P.16 GPS 天线增益自动化测试系统及其测量不确定度评定
苏州生物医学工程技术研究所
张丽
- P.17 稳健的分块并行 LMS 自适应波束形成算法研究
南京理工大学
路成军, 盛卫星, 马晓峰
- P.18 基于虚拟阵列内插技术的非均匀面阵单快拍自适应处理方法研究
解放军理工大学通信工程学院
邵尉, 钱祖平, 晋军
- P.19 一种快速多波束天线波束优化设计方法
中国空间技术研究院西安分院
陈博, 崔兆云, 张艳君
- P.20 基于逆 OmigaK 算法的 SAR 欺骗干扰方法
国防科技大学电子科学与工程学院一系微波中心
林晓烘
- P.21 宽带双波段双极化共口径 SAR 微带天线阵
上海大学
孙竹, 钟顺时, 孔令兵
- P.22 新型 L/C 双波段双极化半开孔融合单元研究
上海大学
孟春香, 沈文辉, 孙竹, 钟顺时
- P.23 减小毫米波天线罩测试误差的方法研究
北京航天长征飞行器研究所
沈翀然, 卢健, 刘辉
- P.24 一种新型单元的频率选择表面
电子科技大学电子工程学院
王良翼, 欧阳骏, 杨峰
- P.25 一种基于混合边界谐振腔的频率选择表面

浙江大学

戴高乐, 魏兴昌, 李尔平

P.26 X 波段半模基片集成波导耦合性的研究

空军工程大学导弹学院

邹雄, 童创明, 余定旺

P.27 基于钇铁石榴石的磁可调谐电磁超介质

电子科技大学

李天倩

P.28 不同起伏结构地形对低频地波信号场强和二次时延的影响

陕西科技大学

周丽丽, 席晓莉, 穆中林

P.29 应用 UPML 技术的混合电路计算

安徽大学

梅诣偲, 吴先良, 鲁思龙, 任信钢, 杜红梅

P.30 近地表天线辐射的时域有限差分计算

桂林电子科技大学

姜彦南, 李思敏, 曹卫平

P.31 快速计算宽角度 RCS 特征模渐近波形估计法

南京信息工程大学, 江苏省气象传感网技术工程中心

王友保, 曹鸿霞, 李敏

P.32 完纯导体开放表面组合场积分方程的研究

东南大学

熊勇军

P.33 基于 GPU 的 FDTD 并行计算

安徽大学

马巍巍

P.34 一种基于 MoM 的新型三维插值方法

西安电子科技大学电子工程学院

黄宏健, 史琰, 刘国林, 梁昌洪

P.35 基于 NVIDIA 图形处理单元的矩量法加速计算

西安电子科技大学电子工程学院

刘国林, 史琰, 黄宏健, 梁昌洪

P.36 一种电大载体反射面天线辐射特性的快速计算方法

空军工程大学电讯工程学院

吴君辉

P.37 基于 SCI 的并行 FDTD 研究及实现

上海交通大学教育部高速电子系统设计与电磁兼容研究重点实验室

张耀, 袁斌, 汪秀

- P.38 有限周期阵列天线的散射特性分析
无锡 607 所
刘云, 牛臻弋
- P.39 由三环开口谐振器与共面双金属线构成的双频带左手超材料
华中科技大学电子系
刘江鹏
- P.40 基于互补开裂环结构的小型化天线
西安空军工程大学电讯工程学院
刘涛, 曹祥玉, 高军, 李文强
- P.41 基于新型人工电磁材料的 Ku 波段高增益透镜天线
中船重工集团公司第 723 研究所
陈玉山
- P.42 一种新型结构的左手材料
中国空间技术研究院西安分院
王琪
- P.43 一种基于矩形开口对环的左手材料
空军工程大学电讯工程学院
李文强
- P.44 基于 PEEC 方法的混合模 S 参数的研究
南京理工大学
孔繁, 盛卫星, 王昊
- P.45 临近空间源区核电磁脉冲辐射场与等离子鞘套的耦合分析
南京航空航天大学电子信息工程学院
卞博锐
- P.46 某机动雷达 7 米抛物面天线的结构设计
北京无线电测量研究所
赵耀升
- P.47 新型超宽带巴伦的研究与设计
燕山大学信息科学与工程学院
张福荣
- P.48 基于 TRL 校准法的复杂微带网络特征阻抗的计算
西北工业大学
王婷
- P.49 一种具有 Ku 频段双通道旋转关节的空间天线扫描机构
航天科技集团公司五院西安分院
王锋斌
- P.50 光孤子偏振模传输系统受相敏光放大器参数影响的研究
熊猫电子集团

王波

P.51 车载平台上天线间的布局设计

熊猫电子集团

王波

P.52 VxWorks 平台上动中通天线 SNMP 控制代理设计与实现

熊猫汉达科技公司

朱邦兵, 李晴飞, 吴祖民

P.53 基于 稳定分布模型的自适应波束形成方法研究进展

熊猫电子集团

王波

P.54 一种垂直开槽漏泄同轴电缆的设计

南京航空航天大学

赵军, 牛臻弋, 黄春华

时间: 10月21日 08:00-12:00

地点: 南京 201

宣讲分组: N21A1 (微带天线与印刷天线、多频段/宽带天线、阵列天线)

分组主持: 刘淑芳, 钱祖平

- 08:00-08:30 特邀报告: 数字阵列天线平面近场测试技术研究
黄文涛 陈旭 罗林 金谋平
- 08:30-08:50 一种新型圆极化四元微带振子天线阵的设计与实现
解放军理工大学通信工程学院
彭程
- 08:50-09:10 利用多层环状结构设计多频微带天线
西安电子科技大学
张运启
- 09:10-09:30 折叠偶极子宽带孔径天线的设计
东南大学毫米波国家重点实验室
于瑞涛, 岳西平, 华光, 周后型
- 09:30-09:50 一种低副瓣低交叉极化轻型双极化微带天线阵列的分析与设计
中国电子科技集团公司第14研究所
于大群
- 09:50-10:10 一种新型E型馈电的超宽带天线的设计
西安电子科技大学
王建晓, 张运启, 杨林
- 10:10-10:40 茶歇
- 10:40-11:00 一种可以用于UHF频段的宽带全向天线的仿真
哈尔滨工业大学电子与信息工程学院
林澍, 张兴起, 张馨月
- 11:00-11:20 跨波段恒定波束变形喇叭天线的设计
南京肯立科技有限责任公司
马小红, 孙晓峻
- 11:20-11:40 毫米波波导窄边缝隙行波阵天线设计
中国电子科技集团公司第十研究所
罗凡
- 11:40-12:00 一维相扫毫米波固态相控阵天线
北京无线电测量研究所
匡勇

时间: 10月21日 08:00-12:00

地点: 南京 206

宣讲分组: N21A2 (共形天线、其他)

分组主持: 张厚, 屈德新

- 08:00-08:30 特邀报告: 手机 MIMO 天线设计
褚庆昕 李健凤
- 08:30-08:50 一种基于 CPW 馈电的宽带共形天线的设计
解放军理工大学通信工程学院
韩振平, 钱祖平, 刘宗全
- 08:50-09:10 共形混合隐显式时域有限差分方法应用于不规则贴片天线的研究
南京航空航天大学
戴婧怡, 兰婧, 杨阳
- 09:10-09:30 非平面超宽带偶极子天线及低剖面设计
北京航空航天大学电子信息工程学院
吴琦, 孙晓光, 王诗然
- 09:30-09:50 一种新型低剖面的超宽带双层振子天线
北京航空航天大学电子信息工程学院
王诗然, 吴琦, 苏东林
- 09:50-10:10 柱面智能共形天线技术研究
西安电子科技大学
李蕊, 尹应增, 徐乐
- 10:10-10:40 茶歇
- 10:40-11:00 波束波导天线综述
中国兵器工业第 206 研究所
石俊峰, 马汉清
- 11:00-11:20 极区电离层电导率的冬季异常行为研究
西安电子科技大学理学院
马保科, 郭立新
- 11:20-11:40 基于双倍平行耦合的双通带滤波器
解放军理工大学通信工程学院微波通信教研室
屈德新
- 11:40-12:00 和差双极化的单脉冲环焦天线
北京无线电测量研究所
聂晓初

时间: 10月21日 08:00-12:00

地点: 南京 202

宣讲分组: N21A3 (波束形成与波束赋形、其他)

分组主持: 李乐伟, 李平辉

- 08:00-08:30 特邀报告: 平面周期性结构的散射特性
王均宏
- 08:30-08:50 基于子阵技术的宽带阵列天线的优化设计
西安电子科技大学天线与微波技术国家重点实验室
张立
- 08:50-09:10 基于凸优化的飞行器共形阵列天线方向图综合
北京航天长征飞行器研究所
刘天喜, 李欣冀
- 09:10-09:30 平行短线 H 面阵列的方向图和相控特性分析
广东工业大学
李庚禄, 林福民
- 09:30-09:50 基于新混合粒子群算法的阵列天线方向图综合
空军工程大学
姚旭
- 09:50-10:10 数字波束形成在端射天线阵中的应用研究
北京理工大学
张乔杉, 薛正辉, 李伟明, 任武
- 10:10-10:40 茶歇
- 10:40-11:00 基于 GUI 的动中通天线波束形成技术研究
桂林电子科技大学
孙文娟, 姜兴
- 11:00-11:20 卫星通信模拟转发器的研究
解放军理工大学通信工程学院
王培章, 王培章, 黎落虎
- 11:20-11:40 有耗地面上电容加载水平天线的研究
中船重工第 722 研究所
章志广, 罗建新, 陈海涛
- 11:40-12:00 GPS 探空仪地面接收天线
北京无线电测量研究所
陈国华

时间: 10月21日 08:00-12:00

地点: 南京 207

宣讲分组: N21A4 (天线馈电网络、电磁带隙结构与左手媒质)

分组主持: 薛正辉, 卢春兰

- 08:00-08:30 特邀报告: 天线散射基础理论研究
龚书喜 龚琦 刘英
- 08:30-08:50 波导裂缝电桥耦合单元慢波线研制
南京长江电子信息产业集团有限公司
樊品
- 08:50-09:10 一种新型 Ka 频段极化频率双工器的设计与分析
中国航天科技集团公司 504 所
张坚
- 09:10-09:30 宽带圆极化天线的馈电网络设计
国防科学技术大学电子科学与工程学院
李杜, 郭鹏斐, 付云起
- 09:30-09:50 一种简化的多层带线层间垂直馈电形式及应用
中航工业雷达与电子设备研究院
孔德武, 方峪枫, 王立婷
- 09:50-10:10 RBF 无网格法在 EBG 结构分析中的应用
南京航空航天大学
刘颖, 鲍卓如, 杨阳
- 10:10-10:40 茶歇
- 10:40-11:00 基于人工结构材料的新型单层宽带圆极化器
中国科学院光电技术研究所
马晓亮, 黄成, 胡承刚, 蒲明博, 王民, 赵泽宇, 罗先刚
- 11:00-11:20 基于开口谐振环的超材料线-圆极化变换器
西安交通大学
施宏宇, 张安学, 陈娟, 蒋延生
- 11:20-11:40 基于电磁带隙结构的多波束天线馈源研究
中国航天空间电子信息技术研究院
周欣, 张艳君
- 11:40-12:00 宽频带双极化反射面天线的设计
北京无线电测量研究所
王建国

时间: 10月21日 08:00-12:00

地点: 南京 208

宣讲分组: N21A5 (线天线、可重构天线)

分组主持: 张立, 丁卫平

- 08:00-08:20 一种可用于大功率的双极化 P 波段天线
成都西科微波通讯有限公司
于伟
- 08:20-08:40 宽波束宽带宽偶极子圆极化天线的设计
电子科技大学清水河校区电工学院
黄涛
- 08:40-09:00 高性能柱螺旋天线的设计
西南电子设备研究所
马达, 杨善国, 郭峥
- 09:00-09:20 UHF 频段宽带高增益单极天线的设计与仿真
通信工程学院
zhangyingsong
- 09:20-09:40 一种新颖的流星余迹通信天线
桂林电子科技大学
曹卫平, 朱继宏
- 09:40-10:00 面向移动终端的七频可重构环天线
清华大学
李越, 张志军, 郑剑锋, 冯正和
- 10:00-10:30 茶歇
- 10:30-10:50 一种具有四种极化状态的可重构微带天线
上海大学
龚波, 杨雪霞
- 10:50-11:10 一种地板开环形槽的圆极化可重构天线
上海大学
邵秉成, 杨雪霞, 龚波
- 11:10-11:30 基于微带—基片集成波导转换纵向功分网络的槽渐变天线阵
通信工程学院
Zhangyingsong
- 11:30-11:50 宽频带宽波束 E 面赋形喇叭
北京无线电测量研究所
王卓

时间: 10月21日 08:00-12:00

地点: 2楼走廊

张贴分组: N21A6 (微带天线与印刷天线、线天线等)

- P.1 一种机载共形微带八木天线的设计方法
中国电子科技集团公司第五十四研究所
路志勇
- P.2 小型双频圆极化微带天线的设计
西南交通大学
王汇龙
- P.3 平面四臂缝隙螺旋天线的一种轴比改进设计仿真
长沙国防科学技术大学
潘智超
- P.4 一种基于 Fabry-Perot 谐振腔的新型低剖面高增益天线
西安电子科技大学
雷硕, 李龙, 梁昌洪
- P.5 带三角形槽梯形印制单极超宽带天线
厦门大学电子工程系
李伟文
- P.6 有机磁性材料基片微带天线研究
解放军理工大学 通信工程学院
刘亭亭, 钱祖平, 赵菲
- P.7 一种适用于移动通信的宽带贴片天线
安徽工程大学电气工程学院
朱蕾, 桂小英, 裴进明
- P.8 一种宽频带宽波束圆极化微带天线的设计
解放军理工大学通信工程学院
胡永金
- P.9 一款 WLAN 双频印刷天线的设计与实现
苏州大学电子信息学院
郭辉萍, 刘学观
- P.10 基于 L 频段圆极化缝隙天线的设计与实现
解放军理工大学通信工程学院微波通信教研室
吴锬, 屈德新, 徐鹏程, 胡永金
- P.11 一种用于小型化的集总电感加载 EBG 结构及其双带隙实现
解放军理工大学通信工程学院
邓昌良
- P.12 A Novel Phase Compensation Technique Utilizing Variable Radii Edge Circular Slots For

Reflectarray Antenna Element

Nanjing University of Aeronautics and Astronautics

SadiqMuhammad Shahzad

P.13 太阳射电日像仪 (CSRH) 天线的性能测试

国家天文台

李沙

P.14 五十米口径天线

中电 54 所

耿京朝

P.15 40 米 S/X 双频天线设计

中电集团 39 所

李娟妮

P.16 双阻带特性的超宽带平面宽槽天线研究

江苏省邮电规划设计院有限责任公司

毕丹宏, 喻志远

P.17 一种共面波导馈电的四阻带超宽带天线设计

电子科技大学物理电子学院

杨煜昌

P.18 一种用于机载 SAR 的 L/X 波段共口径天线

华东电子工程研究所

卢晓鹏

P.19 一种改进的对数周期偶极天线设计方法

中国电子科技集团第 38 研究所

张小林, 高火涛

P.20 多频段小环天线仿真设计

中船重工 724 所

袁洪

P.21 The Broadband Composite Structure Spiral Antenna With A Ladder-Shaped Backed-Cavity

西安电子科技大学

丁斐

P.22 高增益宽波束四臂螺旋天线设计

电子科技大学物理电子学院

叶凯

P.23 干涉仪测向系统中的解模糊研究

中船重工第七二三研究所

张得才

P.24 X 波段高隔离度双极化 TR 组件研制

华东电子工程研究所

吕春明, 戴跃飞, 汪伟

P.25 微带型全平衡宽带带通滤波器设计

南京航空航天大学

张一帆

P.26 基于梯形背腔单元的二元时域天线阵研究

电子科技大学电子工程学院

杨德强, 潘锦, 李鹏程, 赵志钦, 聂在平

P.27 应用于无线通信系统的宽通带高性能微带滤波器设计

西南交通大学电磁所

吴彦良, 廖成, 熊祥正, 邓茜, 唐丽娟

P.28 G 波段宽带微带-波导的探针过渡研究

电子科技大学电工学院极高频复杂系统国防重点学科实验室

王糅

P.29 基于螺旋谐振器的紧凑宽阻带滤波器设计

电子科技大学电工学院极高频复杂系统国防重点学科实验室

诸葛春林

P.30 一种用于无线移动通信终端的多频段可重构天线

哈尔滨工业大学

刘睿智, 孟繁义, 冯昆鹏, 吕玥珑, 林博, 吴群

P.31 用 Helmholtz 方程设计二维任意非共形边界电磁透明大衣

兰州大学信息科学与工程学院

梅中磊, 牛调明, 崔铁军

P.32 基于变步长邻域搜索的天线调谐器调谐算法

重庆通信学院

李引凡

P.33 星载天线与线缆的耦合分析

中国空间技术研究院总体部

张亚洁, 毛小莲

P.34 超高音速 GPS 天线罩的仿真与分析

西安理工大学自动化与信息工程学院

王丽黎

P.35 星载频率选择反射器的研制

中国空间技术研究院西安分院

施锦文

P.36 S/X 双频段频率选择反射面的研制

中国电子科技集团公司第三十九所

许媛, 吴养曹, 刘为民

P.37 并行高阶矩量法分析舰队的 RCS 和其它电磁特性

西安电子科技大学

杜子静, 梁昌洪

P.38 Fe/SiO₂ 纳米多层薄膜微波特性研究

南京大学电子科学与工程学院

郝琦, 凡金龙, 姜田, 冯一军

P.39 碳纳米管阵列的传输特性研究

中国科学技术大学电子工程与信息科学系

李偲, 朱旗, 李迎

P.40 锁相环频率合成器快速锁定方法的研究

解放军理工大学

冯卫华, 应鲁曲, 曹慧敏, 周水威

P.413 C 波段锁相介质谐振器振荡器的设计与实现

解放军理工大学

曹慧敏, 应鲁曲, 冯卫华

P.42 毫米波频率综合器的研究与发展

解放军理工大学通信工程学院

黎落虎, 王培章

P.43 高纬电离层电导率的变化特性研究

西安电子科技大学理学院

吴蓉蓉, 郭立新

P.44 基于双倍耦合三模谐振器的小型化超宽带滤波器

解放军理工大学通信工程学院微波通信教研室

屈德新, 杨涛

P.45 金属空腔谐振器部分填充双性材料时对各本征模式的影响及其小型化效果研究

电子科技大学电子工程学院

王小维

P.46 基于实频技术的小型化 Wilkinson 四功分器设计

无锡 607 所

王小军, 聂翀

P.47 一种新型小型化微带带通滤波器设计

中航 607 所

李伟, 叶翔

P.48 MIMO 雷达共形天线设计

南京理工大学电子工程与光电技术学院

刘丹, 刘景萍

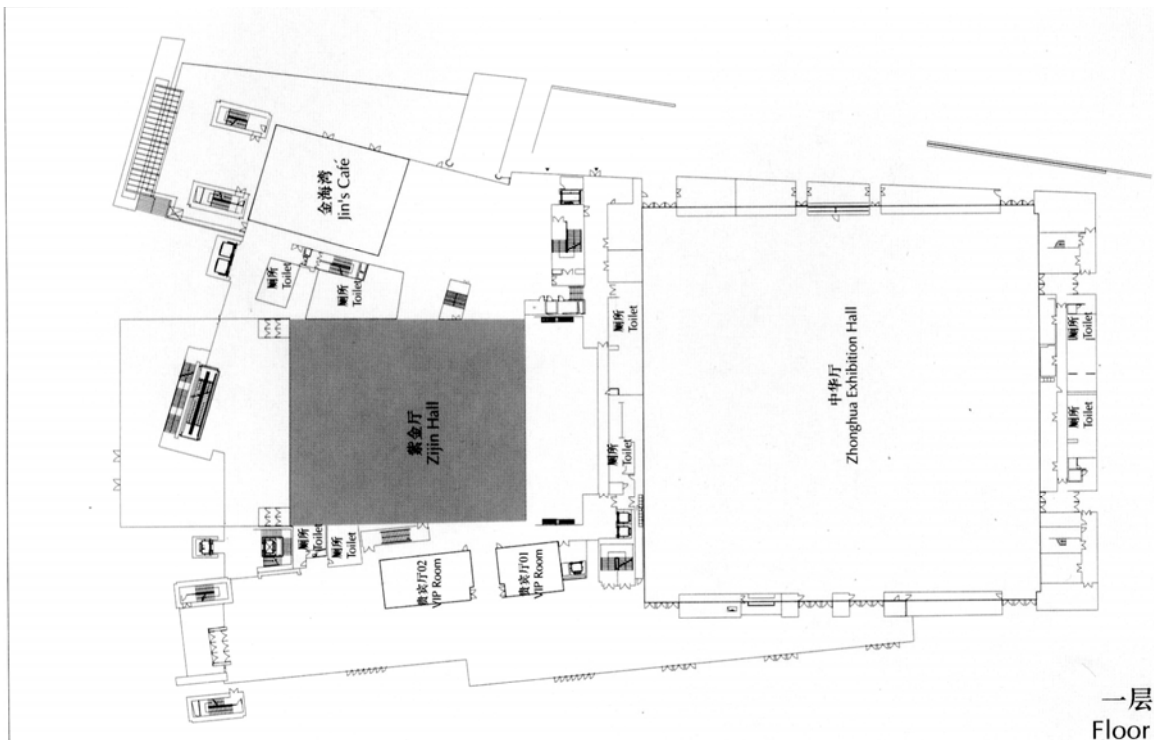
P.49 平面近场测量系统机械精度的优化提高

NWIEE

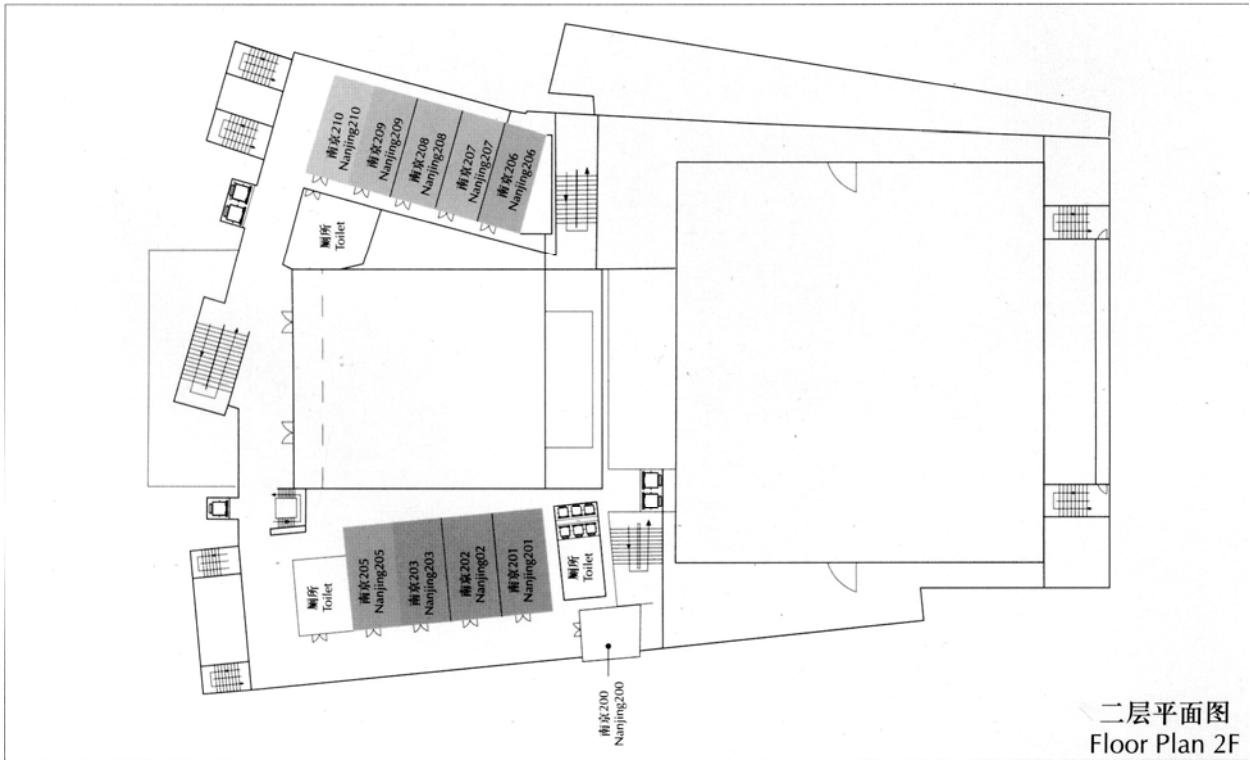
赵军民

P.50 一种基于密集波分复用技术的光控多波束天线
中国空间技术研究院西安分院
崔兆云

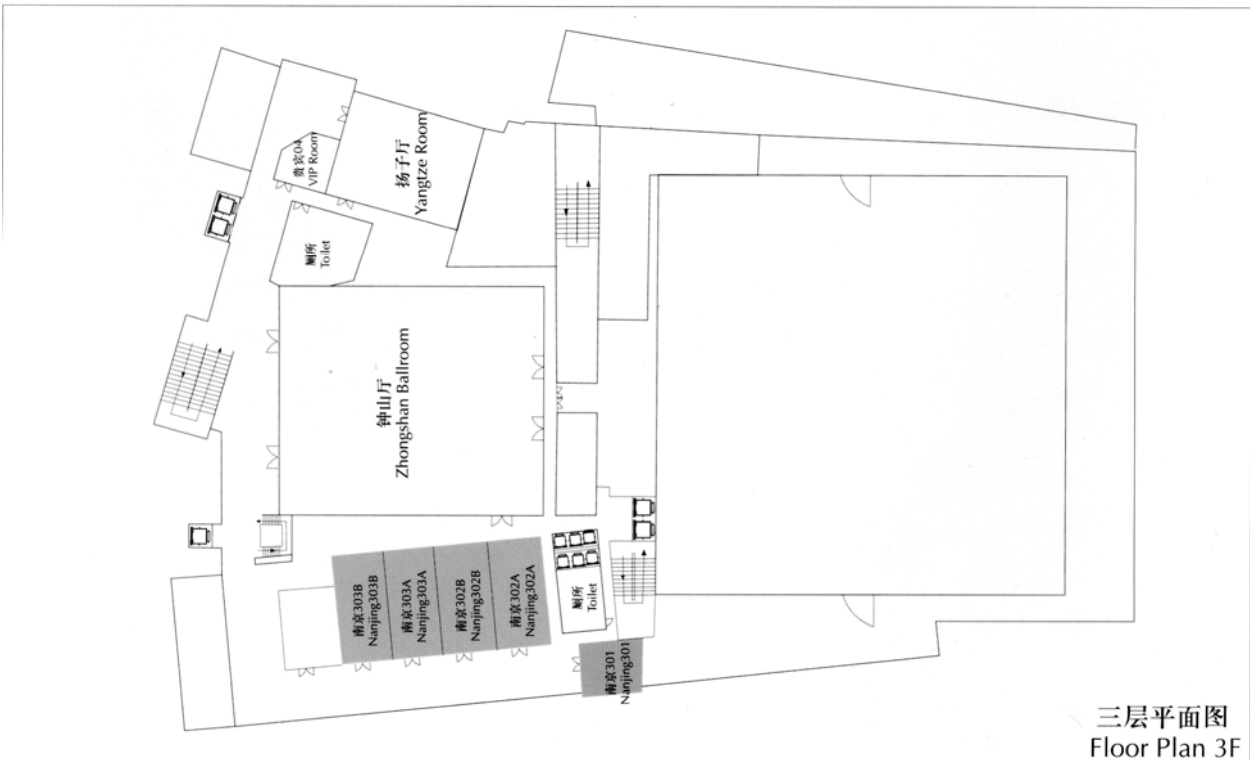
会场平面图



一层平面图
Floor Plan 1F



二层平面图
Floor Plan 2F



三层平面图
Floor Plan 3F

赞 助 商 名 录

金牌赞助单位：

大连东信微波吸收材料有限公司

南京南大波平电子信息有限公司

俊英科技/NSI

ANSYS 中国

南京熊猫汉达科技有限公司

广州海格通信集团股份有限公司

银牌赞助单位：

大连中山化工有限公司

上海霍莱沃电子系统技术有限公司

北京未尔锐创科技有限公司

南京肯立科技有限责任公司

铜牌赞助单位：

西安富士达科技股份有限公司

江阴天德电磁屏蔽设备有限公司

北京双赢安泰科技有限公司

友情赞助单位：

SATIMO

参 展 商 名 录

大连东信微波吸收材料有限公司

南京南大波平电子信息有限公司

俊英科技/NSI

ANSYS 中国

南京熊猫汉达科技有限公司

广州海格通信集团股份有限公司

大连中山化工有限公司

上海霍莱沃电子系统技术有限公司

北京未尔锐创科技有限公司

南京肯立科技有限责任公司

西安富士达科技股份有限公司

江阴天德电磁屏蔽设备有限公司

SATIMO

东峻信息科技有限公司

安胜达微波科技有限公司

伟诺创新科技有限公司

泰州旺灵绝缘材料厂

陕西华达科技股份有限公司

上海 CST China 公司

郑州辰维科技有限公司

EMSS

北方工程设计研究院电磁技术研究所

北京爱科迪信息通讯技术有限公司
中国航天科技集团二院 23 所
乐普科（天津）光电有限公司
上海通亚软件有限公司
成都欧拉微波元器件有限公司
深圳常宁电子有限公司
北京迪浩永辉技术有限公司
上海 T-solution 公司
西安金波科技有限责任公司
上海德芯信息科技有限公司
嘉兆科技有限公司
西安恒达微波技术开发公司
北京全波仪器有限公司
常州雷宁电磁屏蔽设备有限公司
上海磐维通信科技有限公司
常州中英科技有限公司
成都英联科技有限公司
美国 MI-新汇海有限公司

