

[单击此处键入标题]

[单击此处键入作者姓名] (不同单位的作者右上角用上标^{1,2} 区别不同单位)

例如: 韩明成¹, 江胜坤¹, 张宜铭¹, 冯进军², 段兆云^{1*} (通信作者加上标“*”)

[单击此处键入作者单位名称,城市名,邮编] (相应作者单位前标上相应的上标 1, 2)

1. 电子科技大学电子科学与工程学院, 微波电真空器件国家级重点实验室, 四川 成都 611731;
2. 北京真空电子技术研究所, 微波电真空器件国家级重点实验室, 北京 100015)

摘要: [单击此处键入摘要] (概述研究目的、实现方法、取得的结果及结论, 四要素不能缺少, “目的”一句话概括即可, “方法”应重点介绍。)

关键词: [单击此处键入 3-5 个关键词] (应按照学科范围从大到小进行排列, 且关键程度由强到弱, 关键词之间用“;”分开)

中图分类号: [单击此处键入中图分类号] 文献标识码: A 文章编号:

(中图分类号可参考: 有 TN 开头分类号的请优先给出)

[单击此处键入英文标题]

[单击此处键入作者姓名拼音] (不同单位的作者右上角用 1,2 区别不同单位)

例如: HAN Ming-cheng¹, JIANG Sheng-kun¹, ZHANG Xuan-ming¹, FENG Jin-jun², DUAN Zhao-yun¹ (中文通讯作者右上角加*, 英文不加)

[单击此处键入作者单位英文名称,城市名,邮编] (相应作者单位前标上相应的 1,2)

例如: HAN Ming-cheng¹, JIANG Sheng-kun¹, ZHANG Xuan-ming¹, FENG Jin-jun², DUAN Zhao-yun¹

1. National Key Laboratory of Science and Technology on Vacuum Electronics, School of Electronic, Science and Engineering, University of Electronic Science and Technology of China, Chengdu 611731, China;
2. Beijing Vacuum Electronics Research Institute, National Key Laboratory of Science and Technology on Vacuum Electronics, Beijing 100015, China)

Abstract: [单击此处键入摘要] (概述研究目的、实现方法、取得的结果及对结果的分析, 100 个单词左右; 英文摘要使用被动语态和一般现在时)

英文摘要注意事项:

- (1) 英文摘要采用规范地道的英文科技用语进行写作, 语法正确, 采用第三人称一般现在式, 尽量使用被动语态, 避免句子冗长、杂糅与歧义, 尤其要注意避免机器翻译时容易出现的无主语现象;
- (2) 英文摘要和中文摘要, 每句含义应基本对应, 相对不能有内容缺失。

Key words: [单击此处键入 3-5 个关键词] (由广到具体排序, 关键词之间用“;”分开, 首字母大写)

关于缩写:

缩写 在正文首次出现时, 本刊要求:

- (1) 有中文名的: 中文名称 (英文全称, 英文缩写), 没有中文名的: 英文缩写 (英文全称);
- (2) 缩写对应在全称中的字母要大写: Quality of Service (QoS)。

[单击此处键入节标题 1]

[单击此处键入正文]

[单击此处键入节标题 1.1]

[单击此处键入正文]

[单击此处键入节标题 1.1.1]

[单击此处键入正文]

[单击此处键入节标题 2]

[单击此处键入正文]

(在首页给出如下页脚信息)

基金项目: 基金 1, 基金 2, 基金 3(注: 为保密起见, 本刊不刊发装备预研类基金, 如有, 请删除此类基金信息)

公式与变量格式

采用“公式编辑器 (MathType)”编辑论文中的所有变量和公式，尺寸设为标准，并且遵照以下标准：

- (1) 变量由单个字母表示时用**斜体**，由多个字母表示时用**正体**；
- (2) 只有矢量和矩阵才用**粗体**，集合也是如此，单字母变量矩阵用**粗斜体**；
- (3) 非变量一律用正体；
- (4) 变量的上下标格式要求同上，当上下标为非变量时，用正体；

总结：矩阵/矢量用粗体，单字母变量矩阵用斜体，既是单字母变量，又是矩阵/矢量，用粗斜体

- (5) 所有数值与单位间均要空 1 格（度数“°”除外），如 2 cm 等； \int
- (6) 关于 \sum 和 \int ，为了排版美观，在公式中用并排 $\sum_a^b c$ ， \int_a^b ，在正文中平排 $\sum_a^b c$ ， \int_a^b ，若前后有分式，也可并排；
- (7) 本刊一般用“×”或“·”表示乘法运算，不用“*”（“*”一般表示卷积等运算，但在式后说明）；
- (8) **log 的底必须给出**，若是以 10 为底的 lg 和以 e 为底的 ln，请直接用简写。

图表格式

注：本刊插图，要求作者提供可编辑的矢量图，提供图的源文件导出的 emf, pdf, fig 或 eps, viso 等格式的文件。常用统计软件做的图可直接提供源文件，例如 excel, origin 等！

将所有插图源文件（命名图号与文中一致）整合到一个独立的压缩包，上传系统！

(a) ××××（中文子图题）

(b) ××××（中文子图题）

图 1 ××××（中文图题）

具体规范与要求

- (1) **插图线条**：线粗为 0.5 磅(4 px)，中文用宋体、字号用 6 号字(8 pt)，外文用 Euclid、字号用 6 号字(8 pt)；
- (2) **插图宽度**：带坐标的图，单幅宽度（横坐标宽度，不包含参量与文字）4 cm。非坐标图视具体情况而定，一般单幅约 6 cm。双幅横排 12 cm，3 幅横排 16 cm；
- (3) **插图内容**：图中≥2 幅子图时，需给出对应的子图题，有坐标系的图，需给出每个坐标轴的参量，**有单位的须给出单位，用“/”表述**；科学记数法写在单位前，不要放在顶部，如“长度/×10³ cm”；每条轴上小数位保持一致，0 不带小数位；图表中参量表达（正斜体，粗体、英文缩写等）应与正文和公式中一致；图题中切忌与文中有重复表述，务必简练、明确。表示坐标轴的 x, y, z 等用斜体；
- (4) **插图格式**：要求插图分辨率为 600 dpi 以上；每幅图按其出现在文章中的序号命名为图 1、图 2 等等。所有插图压缩成一个文件，并以稿号命名，如“130129 图”，作为附件上传到投稿系统。

表格格式

请使用**三线格**，简洁明了，突出重点，如表 1 表格示例：

序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
距离向位置/m	1.8596	1.7474	1.1741	0.7353	0.6548	-1.1017	-1.4333	-1.9680	-1.9273
方位向位置/m	-0.4722	-0.2827	-0.0546	-0.2722	-0.0850	0.4593	0.3532	0.5871	0.1583
归一化强度	0.4074	0.7869	0.6647	0.2640	0.7031	0.6534	0.5023	0.9866	1.0000

参考文献

文献请参照规范修改，尤其要确保文后列出的文献，在正文中被全部引用，且正文中首次出现的先后顺序与文后的文献编号完全对应；会议论文，要给出城市和国家，省份和州不需要给出；

期刊类：J

[单击此处键入作者 1]，[单击此处键入作者 2]，[单击此处键入作者 3]，等. [单击此处键入题目] [J].[单击此处键入刊名]，
[单击此处键入年]，[单击此处键入卷号]（[单击此处键入期号]）：[单击此处键入起止页码]。

例如：

[1] Booske J H, Dobbs R J, Joye C D, et al. Vacuum Electronic High Power Terahertz Sources[J]. IEEE Transactions on Terahertz Science and Technology, 2011, 1(1): 54-75.

书籍专著类：M

[单击此处键入(编)作者 1]，[单击此处键入(编)作者 2]，[单击此处键入(编)作者 3]，等. [单击此处键入译者 1]，

[单击此处键入译者 2] , [单击此处键入译者 3] , 等. [单击此处键入书名] [M]. [单击此处键入版本] , [单击此处键入出版地] :
[单击此处键入出版社] , [单击此处键入年] : [单击此处键入起止页码或起止章节] .

例如:

[1] 廖复疆. 真空电子技术: 信息化武器装备的心脏(第 2 版)[M]. 北京 (出版地与出版商之间用冒号): 国防工业出版社, 2008: 174-182. (请作者提供引用的页码) .

学位论文类:D

[单击此处键入作者] . [单击此处键入题目] [D], [单击此处键入[博士或硕士学位论文]] , [单击此处键入学校或研究机构名称] , [单击此处键入年] .

例如:

[2]曾惠. 旋转型微波加热器的仿真与实验研究[D]. 南充: 西华师范大学, 2021.

会议录类:C

[单击此处键入作者 1] , [单击此处键入作者 2] , [单击此处键入作者 3] , 等. [单击此处键入题目] [C], [单击此处键入会名] , [单击此处键入会址] (国家+市, 像美国等地区, 去除州、省等信息, 保留市和国家即可): [单击此处键入会议时间] , [单击此处键入会议录卷号(如果有)] , [单击此处键入会议录起止页码] .

例如:

[3] 袁键, 周学思, 黄永锋. HOOK 技术在网络隐蔽通讯中的应用[C]. 九届全国信息隐藏暨多媒体信息安全大会会议录, 中国, 成都: 2010: 89-496.

专利类:P

[单击此处键入作者 1] , [单击此处键入作者 2] , 等. [单击此处键入题目] [P]. [单击此处键入专利国别] : [单击此处键入专利号] , [单击此处键入年] .

例如:

[4]刘加林.多功能一致性压舌板[P].中国: 922149852,1993-04-14.

报告类:R

[单击此处键入作者或机构名称] . [单击此处键入题目] [R]. [单击此处键入地址] , [单击此处键入时间] .

例如:

[5]World Health Organization. Factors regulating the immune response[R]. Report of WHO Scientific Group, Geneva: WHO, 1970.

网络资源类:OL

[单击此处键入作者] . [单击此处键入题目] [OL]. [单击此处键入网址] .

例如:

[6]Floyd S. RED: Discussions of setting parameters [OL]. http://www.cciri.ora/floyed/REDparameters.txt. 1997-05.

技术标准类:S

[单击此处键入作者或机构名称] . [单击此处键入标准代号或顺序号-发布年标准名称] [S]. [单击此处键入出版地] , [单击此处键入出版者] , [单击此处键入出版年] .

例如:

[7]全国信息与文献标准化技术委员会.文献著录: 第 4 部分非书资料: GB/T 3792.4—2009[S]. 北京: 中国标准出版社, 2010: 3.

各种文献标识见表 1/表 2

表 1 参考文献标识

参考文献类型	专著	论文集	报纸文章	期刊文章	学位论文	报告	标准	专利	未说明文献
文献类型标识	M	C	N	J	D	R	S	P	Z

表 2 电子参考文献类型标识

电子参考文献类型	数据库	计算机程序	电子公告	联机上网数据库	磁带数据库	光盘图书	磁盘软件	网上期刊	网上电子公告
电子文献类型标识	DB	CP	EB	DB/OL	DB/MT	M/CD	CP/DK	J/OL	EB/OL

作者简介: [单击此处键入作者姓名] , [单击此处键入出生年] , [单击此处键入学历] , [单击此处键入毕业院校],[单击此处键入研究方向] .
[单击此处键入电子邮箱]。附上一寸照片