

《雷达学报》论文格式要求（必读）

1. 在投稿和修改阶段，对论文格式没有特别要求，只要适合同行阅读即可，避免在格式上花费必要的时间。
2. 按学报编辑部要求进行格式修改时，请注意首先明确要求，对于不清楚的地方请务必和编辑部联系。
3. 请作者特别注意以下事项：
 - ★ 请注意论文是否有资助信息（基金、项目等），如果没有请补充。
 - ★ 请注意变量（及下标）正/斜体、加粗/不加粗用法。
 - ★ 插图（包括分图）和表格，请同时给出中、英文题目。
 - ★ 英文缩写请同时给出全称。
 - ★ 中文参考文献请同时给出中、英文信息。
 - ※ 请务必确保参考文献在文中都有引用。
4. 请具体参见后面的论文格式、变量模板、文献模板、作者简介模板。
5. 论文录用后会请国外同行润色英文摘要，请作者在后续流程一定检查确认。

《雷达学报》论文格式 (Paper's Format)

标题

作者姓名 (不同单位的作者右上角用^{①②}区别不同单位)

例如:第一作者^{①②} 第二作者^②

作者单位、城市、邮编 (作者单位前标上相应的^{①②})

例如^① (XXXX 大学电子工程学院 西安 710077)

^② (XX 大学遥感信息教育部重点实验室 上海 200433)

此例中表明第一作者的单位既为^①也为^②, 第二作者的单位为^②

摘要 (概述研究目的、实现方法、取得的结果及对结果的分析。)

关键词 (3-5 个为宜, 由广到具体排序, 关键词之间用“;”分隔)

中图分类号 (可参考中图分类法汇总, 也可参考已发表的同类文献)

Title

Author (要求同上)

Author unit, City, Zip code, Country (增加国家, 其余要求同上)

Abstract (要求同上。论文录用后会请国外同行润色英文摘要, 请作者一定检查确认)

Key words (要求同上)

1. 引言

2. 节标题

2.1 小节标题

……变量 (参见后面的**变量模板**, 请特别注意变量 (及下标) 正/斜体、黑/白体)

……插图 (包括分图)、表格 (题目请同时给出中、英文)

……英文缩写 (请同时给出全称)

致谢

参考文献 (参见后面的**参考文献模板**, 请务必确保参考文献在文中都有引用)

作者简介 (参见后面的**作者简介模板**, 请尽量提供作者照片)

通信作者 (在首页页脚处给出通信作者姓名和 email 邮箱)

基金项目 Foundation Items (在首页页脚处给出中、英文信息)

《雷达学报》变量模板 (Variable's Template)

本刊变量(正/斜体、加粗/不加粗)总原则如下:

单字母变量用斜体, 其余用正体: 矢量/矩阵加粗, 其余不加粗。具体按照下面5个原则或参照模板。

1. 变量由单个字母表示时用斜体;
2. 变量由多个字母表示时用正体;
3. 变量为矢量或矩阵时加粗;
4. 上、下标位置的变量要求同上;
5. 非变量一律用正体。

本刊变量(正/斜体、加粗/不加粗)模板如下:

$$\text{SNR}_t = \frac{p_{\text{I},t} \left| \mathbf{H}_{\text{I}} \mathbf{B} \mathbf{F}^H \right|^2}{\sum_{i=1}^{N_{\text{IQ}}} p_i \left| \mathbf{h}_{\text{SNR}} \mathbf{W}_i^T \right|^2 + \exp(\sigma^2) \left\| \mathbf{w}_{\text{BF}} \right\|^2}, \quad (3)$$

where $\mathbf{BF} = [\mathbf{BF}_1 \mathbf{BF}_2 \cdots \mathbf{BF}_N]$ is the complex beamforming vector.

W 左顶格, 小写。
省略号(垂直方向居中)。
(3)右对齐。

单字母变量(斜体) $t = 1, \dots, T_{\text{input}}$ 非变量(正体)。
单字母矢量(加粗、斜体) \mathbf{H}_{I} 多字母矢量(加粗、正体) $\mathbf{B} \mathbf{F}^H$ 。
多字母变量(正体) \mathbf{h}_{SNR} 多字母变量(正体) \mathbf{W}_i^T 。
运算符号(正体) $\exp(\sigma^2)$ 多字母矢量(加粗、正体) \mathbf{w}_{BF} 。

公式编辑器中字体选择 Euclid, 尺寸选择标准。

《雷达学报》参考文献模板 (Reference's Template)

1. 英文期刊文献模板

- 作者姓先名后 两位加 and; 多于两位加 and
有 et al. (*et al* 斜体) 时不加 and 专著实词首字母和专有名词大写
其他文献句首字母和专有名词大写
- [1] Tu Sheng-yuan, Chen Kwang-cheng, and Prasad R. Spectrum sensing of OFDMA systems for cognitive radio networks[J]. *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, 2009, 58(7): 3410–3425. 期刊名全称, 斜体, 其他名正体
年, 卷(期): 起止页码(—全角).

2. 中文期刊文献模板 (首先给出中文, 然后给出相应英文)

- [2] 江海, 林月冠, 张冰尘, 等. 基于压缩感知的随机噪声成像雷达[J]. 电子与信息学报, 2011, 33(3): 672–676. 期刊名全称, 斜体, 标点(如&)正体
有 et al. (*et al* 斜体) 时不加 and
Jiang Hai, Lin Yue-guan, Zhang Bing-chen, *et al.*. Random noise imaging radar based on compressed sensing[J]. *Journal of Electronics & Information Technology*, 2011, 33(3): 672–676.

3. 会议文献模板

- 姓先名后; 两位作者加 and 会议文献句首字母和专有名词大写
- [3] Su H and Zhang X. Cognitive radio based multi-channel MAC protocols for wireless ad hoc networks[C]. IEEE Global Telecommunications Conference, Washington, D.C., USA, Nov. 2007: 4857–4861. 会议全称, 正体
会议具体的地点, 时间, 起止页码

4. 专著文献模板

- 专著所有实词首字母和专有名词大写
- [4] Widrow B and Stearns S D. *Adaptive Signal Processing*[M]. Englewood Cliffs, NJ, US, Prentice-Hall, Inc., 1985: 55–69. 出版地, 出版商, 出版年, 起止页码

5. 学位论文文献模板

- [5] Rigling B D. Signal processing strategies for bistatic synthetic aperture radar[D]. [Ph.D. dissertation], The Ohio State University, 2003: 99–116.

6. 技术报告文献模板

- [5] Foerster J and Intel R&D. Channel modeling sub-committee report final[R]. IEEE P802.15-02/4902rl-SG3a, 2003.

7. 网上文献模板

- [5] Som S and Potter L C. Sparsity pattern recovery in Bernoulli-Gaussian signal model[OL]. <http://arxiv.org/abs/1004.4044v1>. 2010.

《雷达学报》参考文献格式说明

1. 中文文献同时提供相应英文。
2. 请尽量提供文献的 DOI。
3. 作者姓先名后，只保留三位作者，三位以上加等或 *et al.* (*et al* 斜体)；只有两位作者时中间加 and，只有三位作者时第二位作者后加 and，；作者姓、名仅首字母大写。
4. 文献句首字母和专有名词大写，其余均小写；但专著所有实词首字母和专有名词大写。
5. 文献来源（期刊、会议等）用全称，所有实词首字母和专有名词大写、其余小写；英文期刊所有单词用斜体。
6. 期刊文献需提供“年、卷(期)、起止页码”；会议文献需提供“地点，时间，起止页码”；专著文献需提供“出版地，出版商，出版年，起止页码”；学位论文文献需提供“博士、硕士，大学或机构，毕业年，页码”。

作者简介模板 (Author Introduction's Template)

作者简介包括以下内容：姓名，性别，学历，工作单位及职称。研究方向及主要成果；主要社会兼职；等。

作者简介总体从简，特别应去掉敏感信息。

如：雷达仁，男，浙江绍兴人，博士，中华科技大学电子信息学院副教授。主要研究方向为 SAR 图像处理、目标识别，目前已发表论文 58 篇。现担任《雷达学报》青年编委。