

# 《无线电》杂志

## 制作类栏目投稿说明

如果擅长写作，可以不参考模板，展示个人文章特色；如果你是新手，可参考模板，学习写作思路。

### 一、文章框架

#### 1. 项目背景

介绍制作本项目的灵感、缘由、起因等，例如为什么要制作这个项目、它与其他项目有什么不同、实施前有哪些构想等。

#### 2. 准备工作

介绍本项目用到的主要材料、器件、软件、硬件、工具等及如何考虑的，材料清单通常以表格形式呈现，表头为序号、名称、数量。

#### 3. 核心内容

本部分突出作品的创新性和独特性，设计作品及解决问题的逻辑思维，忌流水账式表述。

一般可包括总体设计（系统框架图、总体设计思路、是否参考了其他设计或自我迭代）、硬件设计（电路设计、外壳设计、接线图、概念图、3D模型、激光切割图纸等）、组装过程（讲解重点步骤、拍照记录步骤）、程序设计（对重要功能函数进行解释）、调试（测试整个项目是否遇到困难、如何解决）等，内容应该详略得当、图文并茂。

#### 4. 收尾部分

包括成品展示、优缺点总结、未来改进、心得体会等。

### 二、写作规范

1. 请在 Word 中写文章，并将图片、视频、程序等电子资源按顺序打包在一个文件夹中上传至《无线电》投审稿系统。在无线电杂志官网 [www.radio.com.cn](http://www.radio.com.cn) 投稿栏目进入投审稿系统，按步骤注册投稿，注意投稿时填写完整个人信息、银行卡信息、邮寄信息，以便后续接收稿费和样刊。

2. 正文中出现的图片、表格、程序需要按顺序标序号, 图片和表格必须有名称, 并且图片、表格、程序必须在正文中引用。

#### (1) 图片

- 图片命名格式: 图 1 XX、图 2 XX。在正文中引用格式: ..... 如图 XX 所示。
- 所有图片应高清、无水印, 无版权问题, 拍摄成品图时尽量美观、整洁。图片中不要出现网址、广告, 出现人脸时请注意是否拥有肖像权。
- 当文章涉及电路图时, 正文中写明“大家可以扫描文章目录页电子资源二维码获取电路图”, 正文中不必插入电路图, 我们会将电路图上传到电子资源中, 供读者获取。

#### (2) 表格

- 表格命名格式: 表 1 XX、表 2 XX。在正文中引用格式: ..... 见表 XX。
- 表格中不要出现图片, 有单位的需要带单位( 国标为准 )。

#### (3) 程序

- 程序仅需介绍重点或有创新性的功能函数。
- 程序命名格式: 程序 1、程序 2。在正文中引用格式: ..... 如程序 X 所示。
- 正文出现的程序, 必须有注释( 中文, 英文注释需要翻译或删除 )。
- 正文出现的重点函数程序, 原则上每个不超过 10 行。
- 禁止在正文中放重复性程序、单纯变量定义与声明、头文件引入、基础语法演示等类型程序, 完整程序可作为电子资源上传至投审稿系统。

**注意: 表格和程序必须为文本格式, 不能使用截图。**

### 3. 其他常见问题。

(1) 前后文一致性问题, 对于同一个模块、软件、器件、系统等, 全文名称应该统一( 英文大小写也要统一 ), 如果名称比较长, 可以在首次使用全名后, 后文统一用简称。

(2) 图表和正文一致性问题, 图表内容必须和正文一致, 尤其是一些名称、英文大小写等。

(3) 计量单位采用标准国际单位名称及正确的符号表示, 常用计量单位符号的正确与错误的对照见表 1。

## 三、电子资源

1. 作者必须上传文章图片原图( 最低 300dpi ), 编号顺序与正文一致; 文章涉及电路介绍, 必须上传电路图; 文章涉及程序设计, 必须上传源程序。

2. 可提供其他项目相关的电子资源文件, 我们会打包放在资源系统中, 读者可扫描期刊目录页电子资源二维码进行下载。

3. 作者如有展示视频、制作视频等, 也可上传投稿系统, 我们会在文章章首添加二维码, 扫描即可播放视频, 视频要求清晰无水印, 大小在 200M 以内。我们鼓励作者积极上传视频。

4. 大家可以在微信视频号、B 站、抖音平台搜索“无线电杂志”, 关注视频媒体, 优秀的视频会经加工剪辑后会发布到官方视频号。

表 1 常用计量单位符号的正确与错误的对照

量的名称	单位名称	正确的符号	错误或不恰当的符号
长度	千米	km	KM, KMS, 千公尺
	米	m	M, 公尺
	厘米	cm	公分
	毫米	mm	m/m, MM
	微米	μm	μ, μM, mu
质量	吨	t	T, 公吨, 米制吨
	千克(公斤)	kg	KG, KGS, Kg, Kgm, kilog
	克	g	gr, gm, 公分
力, 重力	牛[顿]	N	nt, 牛顿
体积	毫升	mL	cc, c. c.
	升	L(l)	公升, 立升, 立
	立方米	m <sup>3</sup>	立米, 立方, cum
级差	分贝	dB	db
时间	年	a	y, yr
	[小]时	h	hr
	分	min	'
	秒	s	" , sec"

面积	平方公里	km <sup>2</sup>	sq. Km
	平方米	m <sup>2</sup>	平米
速度	米每秒	m/s	秒米
体积流速	立方米每秒	m <sup>3</sup> /s	秒立米, 立方/秒
	升每秒	L/s	立升/秒
温度	开[尔文]	K	°K, 开氏度, 绝对度, deg
	摄氏度	°C	°, 度, 百分度
频率	赫[兹]	Hz	周, 周秒, 赫芝
物质的量	[摩尔]	mol	克分子, 克原子, 克离子 克当量, val, Tom
电流	安[培]	A	a, amp
	库[仑]	C	Coul
电阻	千欧[姆]	kΩ	KΩ
电容	微法[拉]	μF	mf, mF
旋转速度	转每分	r/min	rpm
电平	功率电平	dBw	dBW
	电压电平	dBv	dBV
频率	千赫(兹)	kHz	KHz

#### 四、注意事项

1. 文章不涉及政治、军事、宗教等敏感话题。
2. 文中不要出现国旗、国徽、地图等敏感图片。
3. 作者如果在涉密单位工作，确保文章内容为可公开内容。

#### 五、稿酬

1. 按《无线电》杂志版面，160元/面，刊登后次月发放。
2. 刊登当月为作者免费邮寄样刊和作者证明，如果作者时间紧急，可选择顺丰到付。

#### 六、周期

1. 因纸质期刊刊载量有限，平均审稿周期为2个月，平均刊登周期为2个月，按投稿顺序刊登，编辑部会根据内容适当调整刊登顺序。

2. 每月5日出刊，每月中旬发放上一期稿费，中下旬寄出当期样刊，并发送刊登证明至作者邮箱。

# 《无线电》杂志

## 入门类栏目投稿说明

入门栏目征集电子信息科技领域基础知识入门文章，主题不限，包括但不限于电路基础、单片机入门、开发板应用等，以连载形式为主，本栏目长连载文章有机会出版为图书（人民邮电出版社）。

# 《无线电》杂志

## 博览类栏目投稿说明

博览栏目征集电子信息科技领域科普文章，广泛宣传本领域科技发展历史，传承科学精神。可围绕国家重大科技项目进展、关键核心技术突破、重大科技基础设施等，开展通俗解读。也可紧跟科学技术热点，普及科学知识，选题可参考中国科协发布的年度科普中国选题指南。文章图文并茂，逻辑清晰。