**DOI**：10.13245/j.hust.xxxxxx(请保留)

题名(不超过20字)(**二号黑体，段前2行，段后0.8行)**

张 明1 刘大年1 王华英2(四号华文仿宋)

(1．华中科技大学光学与电子信息学院，湖北 武汉 430074；

2．武汉大学电气信息学院，湖北 武汉 430072)(五号楷体)

摘要 摘要为300字左右，首句开门见山地指出研究目的(为了解决什么问题、针对什么问题)，然后介绍研究方法(用什么原理、方法、技术解决)和研究过程(怎么做的)，最后给出研究结果或结论(突出本文的创新之处，尽可能给出定量结果，不要自我评价研究结果的价值)。切忌写无关内容(如研究背景、研究意义等)。(小五，宋体)

关键词 (小五，黑体)关键词1；关键词2；关键词3；关键词4；关键词5…(请给出5～8个关键词)(小五，宋体)

中图分类号 xxxx 文献标志码 A 文章编号 1671-4512(xxxx)xx-xxxx-xx(小五，Times New Roman，中图分类号必须自行填写，查询网址：<http://www.ztflh.com/>)

Review suggestion to technical paper(四号黑体，第一个单词首字母大写)

*ZHANG Fei* 1 *LIU Danian*1 *WANG Huaying*2(五号，姓氏大写)

(1．School of Optical and Electronic Information，Huazhong University of Science and Technology，Wuhan 430074，China；

2．School of Electrical and Information Engineering，Wuhan University，Wuhan 430072，China)(小五)

**Abstract**(小五，黑体)To solve precision forming problem of the antenna panels with large non-developable double……(小五)

EI收录对于英文摘要的写作要求较高，处理摘要时，英文摘要务必与中文对应的句子保持一致，一句严格对应一句。同时，尽量使用被动语态。用过去时态叙述作者工作，用现在时态叙述作者结论。摘要中的英文缩写在第一次出现时要有英文全称。

**Key words** technical paper；revision；…(英文字体均为Times New Roman)

引言部分主要介绍本文的研究背景和目的，请以简短的篇幅叙述相关领域研究概况，说明本研究与前人工作的关系、目前研究热点及存在的问题，对于已有文献的内容不必过多展开，重点指出本研究的意义。引言部分不编号。

**1** 稿件要求(四号黑体，分级标题和序号之间须空两格)

每篇论文的篇幅(包含图、表)一般约6 000字(约6页)；作者署名不得超过4位。请勿一稿多投。其他刊物上发表过或拟用之稿件，本刊不再接受。为了保证论文的顺利评审和出版，请作者仔细阅读本规范文件。

**2** 论文格式

**2.1** 总体版式(五号，黑体)

本刊版面为(A4)，正文必须双栏排版。正文用五号宋体，全文英文、数字字体用Times New Roman，段落行距固定值16磅。标点采用宋体全角，句号中文部分用“。”，英文部分用“．”省略号请用“…”。字母符号的黑白、正斜体请正确区分，量和单位之间应空一格，如2.2 cm (2.2和cm之间空格)。

页面设置上下2.2 cm，左右1.95 cm，纸张设置A4宽度21 cm，高度29.7 cm，文档网格指定行和字符网格。

**2.2** 排版规范化

为了保证论文的编排统一，请注意：

**a.** 文章标题较长时，自然换行即可。一个段落中不要有强制的换行符。

**b.** 全文中的括号均为半角()，即英文状态下输入的()。

**c**. 全文(包括英文摘要及参考文献)的标点符号如“，”“。”“；”等均为中文全角，标点符号前后不要有空格。

**d**. 公式用mathtype编辑器编写，涉及到括号如“()、[]、{}”等及运算符号如“/”等，若无特殊情况，均直接使用键盘输入，不要使用公式编辑器插入的括号和运算符号。

**e**. 全文图片和公式直接放在文内，禁止使用文本框和表格（若插入的图片或公式显示不全，将其行距单独调整为单倍行距即可）。

**2.3 标题层次**

正文层次标题应简短明确，各层次序号依次为“1”，“1.1”，“1.1.1”等，一律左顶格，后空两格写标题。若“1.1.1”后还有小层次，则分别另起行(空两格)用“**a.** ”，“**b.** ”，“**c.** ”，…表示。

**2.4** **图表**

图表要精选，出自已有文献的一律略去，切忌图和表的内容重复或与文字重复。图表均应有序号、图名和表名(全文统一连续编号)，图、表名的序号和名称之间须空两格，如果图、表题较长，自然换行即可，切忌使用换行符。图、公式使用单倍行距。

图片尺寸适中，切忌刻意压缩图片，其中图中文字应确保清晰可读，字号不要小于六号(字号太小评审专家和编辑无法辨别)。

定量坐标图的横纵坐标必须有刻度和刻度值，必须有量和单位，并分别居中置于纵横坐标轴外侧，如图1～2所示，一般图随文走。

彩图和照片图要求文件格式为.tif，图片分辨率要求为600 dpi。二维和三维图中的网格请去掉。



1—*W*/*L*=11 μm/0.18 μm；2—*W*/*L*=10 μm/0.18 μm；3—*W*/*L*=9 μm/0.18 μm．

图1 经典差分LC-VCO中不同宽长比下随的变化

E:\2021-01\2021-1图\22-4.tif

图2 垂直双U型地埋管25与75 m深度横截面温度场分布(色标单位：℃)

表格一律采用三线表形式。表内“空白”表示未测试或无此项，“—”表示未发现。若有表注，请置于表格下方，表注前加上“注”，如表1～2所示。

表**1** 系统参数(表头小五号黑体、**表内容小五号宋体**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *x*/cm | *I*/mA | *v*/(m·s-1) | *h*/m | *p*/MPa |
| 10  20 | 30  25 | 2.5  4.3 | 4  3 | 110  120 |

表**2** **Yale**人脸库识别一张图片的平均时间 s

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 算法 | *L* | | |
| 5 | 6 | 7 |
| DSNPE | 4.709 1 | 4.839 0 | — |
| 本文 | 2.949 2 | 2.960 7 | 3.438 9 |

注：“—”表示未发现。

**2.5 数学公式**

数学公式推导过程尽量精简，反复出现的相同项可用一变量符号代替，未引用公式不编号，仅在叙述中须引用的数学公式才编号(公式号右顶格)。全文公式统一连续编号；定理、引理、定义、推论等也分别全文统一连续编号。

**2.6 量和单位**

量和单位须采用最新国家标准。非法定计量单位须换算，如：1 bar=1×105 Pa，1 mm•Hg=133.322 Pa，1 atm=101.325 kPa，1 dgn=1×10-5 N，1 kgf=9.806 65 N，1 tf=9.806 65 kN，1 ppm=1×10-6等。文中所有变量符号首次出现时必须说明其含义。

正斜体：文中变量一律采用单字符表示，须要区分时加下标；下标中的说明性字符用正体，如*Q*out；由变量转化来的用斜体，如*Pi*。单位、词头用正体，如nm，pF等。运算符用正体，如exp，lg，max，min等；几个特殊常量用正体，如e，i，π等。

黑斜体：矩阵及向量符号排黑斜体。

**3** 结论

作者及时提供高质量的论文，并按照排版规范进行编排，会提高编辑部的工作效率，减少出错率，保证文章按时、正确地出版。

参 考 文 献

(五号黑体，段前段后0.5行，居中)

[1]杨得庆，隋允康，刘正兴，等．应力和位移约束下连续体结构拓扑优化[J]．应用数学和力学，2000，21(1)：17-24．  
[2]KUCHEIKO S，CHOI J W，KIM H J，et al．Computer

(文献内容中文小五号宋体，英文、数字小五号Times New Roman)

参考文献著录格式及示例

**1 专著著录格式**

[序号]作者．书名[M]．版次(第1版不写)．出版地：出版者，出版年．(专著中的析出文献应注明起止页码)

**例：**

[1]孙家广，杨长青．计算机图形学[M]．北京：清华大学出版社，1995．

[2]SKOLINK M I．Radar handbook[M]．2nd Edition．New York：McGraw-Hill，1990．

**2 译著著录格式**

[序号]作者．书名[M]．译者．出版地：出版者，出版年．(专著中的析出文献应注明起止页码)

**例：**

[6]霍斯尼 R K．谷物科学与工艺学原理[M]．李庆龙，译．北京：中国仪器出版社，1989．

**3 期刊著录格式**

[序号]作者．题名[J]．刊名，年，卷(期)：起止页码．

**例：**

[3]杨得庆，隋允康，刘正兴，等．应力和位移约束下连续体结构拓扑优化[J]．应用数学和力学，2000，21(1)：17-24．  
[4]KUCHEIKO S，CHOI J W，KIM H J，et al．Computer architecture a quantitative approach[J]．Journal American Ceram Soc，1997，80(11)：2 937-2 940．

**4论文集著录格式**

[序号]作者．题名[C]// 论文集名．出版地：出版者，出版年：起止页码．

**例：**

[5]张佐光，张晓宏，仲伟虹，等．多相混杂纤维复合材料拉伸行为分析[C]// 第九届全国复合材料学术会议论文集(下册)．北京：世界图书出版公司，1996：410-416．

[6]ODONI A R．The flow management problem in air traffic control[C]// Flow Control of Congested Networks．Berlin：Springer-Verlag，1987：269-298．

**5 学位论文著录格式**

[序号]作者．题名[D]．保存地点：保存单位，完成年．

**例：**

[7]金宏．导航系统的精度及容错性能的研究[D]．北京：北京航空航天大学自动控制系，1998．

[3]PAXSON V．Measurements and analysis of end-to-end internet dynamics[D]．Berkeley：Computer Science Division，University of California，1997．

**6 科技报告著录格式**

[序号]报告者．报告题名，报告编号[R]．地点：报告机构，完成年．

**例：**

[8]World Health Organization．Factors regulating the immune response：report of WHO Scientific Group[R]．Geneva：WHO，1998．

**7 国际或国家标准著录格式**

[序号]起草责任者．标准代号 标准顺序号-发布年 标准名称[S]．出版地：出版者，出版年．

**例：**

[9]全国文献工作标准化技术委员会第六分委员会．GB 644—86 文摘编写规则[S]．北京：中国标准出版社，1986．

**8 专利著录格式**

[序号]专利申请者．专利题名**：**专利国别，专利号[P]．发布日期．

**例：**

[10]姜锡洲．一种温热外敷药制备方案：中国，881056073[P]．1989-07-06．

**9 报纸著录格式**

[序号]作者．文名[N]．报纸名称，出版日期(版次)．

**例：**

[1]丁文祥．数字革命与竞争国际化[N]．中国青年报，2002-11-20(15)．

**10 网络文献著录格式**

[序号]作者．题名[相关文献类型标识/OL]．[引用日期]．获取和访问路径．

**例：**

[7]HOPKINSON A．Unimarc and metadata：Dublin Core [EB/OL]．[1999-12-08]．http：//www.Ifla.org/IV/if.htm．

注：

1．论文应附参考文献(10条以上)，所列参考文献应以近10年内的文献为主，太陈旧的文献请替换或删除。

2．外文作者姓在前名在后，且姓氏全部大写，名为缩写(不加缩略点)。

3．“作者”三位以内全部列出，多于三位的列出前三位后加“等”或“et al”。

4．“出版地(保存地点)”请给出城市名，对同名异地或不为人们所熟悉的地名，可在城市名后附州名、省名、国名等。