**中文题目**

作者1 作者2 作者3 作者4

 1单位1       省份  城市   邮编  
 2单位2        省份  城市  邮编

**摘要** 摘要内容(摘要以提供论文的内容梗概为目的，不加评论和补充解释，简明、确切地论述研究目的、原理和结论，具有相对独立性。摘要应重点包括4个要素，即研究目的、方法、结果和结论。在这4个要素中，后2个是最重要的。在执行上述原则时，在有些情况下，摘要可包括研究工作的主要对象和范围，以及具有情报价值的其它重要的信息。不应有引言中出现的内容，也不要对论文内容作诠释和评论，不得简单重复题名中已有的信息；不用非公知公用的符号和术语，不用引文，除非该论文证实或否定了他人已发表的论文；缩略语、略称、代号，除了相邻专业的读者也能清楚理解的以外，在首次出现时必须加以说明；不用图、表、化学结构。中文摘要以300字左右为宜).

**关键词** 关键词1；关键词2；关键词3；关键词4 (4～6个）

**中图分类号** O436 **文献标识码 A**

Title in English(与中文题目含义一致，且每一个实词的第1个字母大写)

Author11，2 Author21，2 Author31，2 Author41

(1 *Department，University,city，province postalcode，China*)(2*College of Information Science and Engineering, Zhejiang University, Hangzhou，Zhejiang 310027，China*)

**Abstract** Content of abstract (英文摘要应为中文摘要直译，句型力求简单，时态为现在时).

**Keywords** Keyword1; Keyword2; Keyword3; Keyword4 (中、英文关键词一一对应，首字母小写)

**OCIS Codes** XXX**.**XXXX**;** XXX**.**XXXX**;** XXX**.**XXXX（需给出具体的栏目分类，而不是总的栏目号，如320.320无效）

正文应按“引言，主要研究内容与结果、结论”划分为几部分【以1.5倍行距通栏(单栏)排版、小四号宋体(英文用Times New Roman)书写】，稿件还应标注页码以利于编辑和修改。层次标题一律用阿拉伯数字连续编号；不同层次的数字之间用小圆点相隔，末位数字不加标点符号。如“1”，“1.1”等)

**1 一级标题**

**1.1 二级标题**

1.1.1 三级标题

**图表要求：**

第一部分引言中不要出现图、表和公式。

|  |
| --- |
| 图、表和公式中仅使用英文，图题、表题需中英文对应。  一般曲线图或照片图 尺寸以5cm×7cm为宜。照片图给出时(图片像素不低于300像素)，删去不必要的信息，保证图中所有的文字都能看清。坐标图给出所有坐标的物理量和单位。  图、表格随文排。放在文中出现图说明之后。 |

图1 中文图题。(a) 子图1说明; (b)子图2说明; (c)xxx

Fig. 1 Figure title in English. (a) xxx; (b)xxx; (c)xxx

表1 中文表题

Table 1 Table title in English

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表使用三线表 |  | 表随文排 |
| xxxx | xxxx | xx |
| xxxx | xxxx | xx |
| xxxx | xxxx | xx |

参考文献：

(1)期刊： Zhang Juan, Liu Liren, Zhou Yu et al.. Design of a new type interleaver[J]. Acta Optica Sinica, 2003,23(12):1424～1428

张娟，刘立人，周煜等. 一种新型的光交错复用器的设计[J]. 光学学报, 2003,23(12):1424～1428

(2)专著：Jin Guofan, Li Jingzhen. Laser Metrology[M]. Beijing: Science Press,1998,162～165

金国藩，李景镇.激光测量学[M]. 北京：科学出版社,1998.162~165

(3)译著：Born M,Wolf E. Principles of Optics[M]. Yang Jiasun Transl. Beijing:Science Press,1978.182～190玻恩，沃尔夫. 光学原理[M]. 杨葭孙译. 北京：科学出版社, 1978.182～190

(4)学位论文：Zhang Jing. LD Sensor for Weak Vibration Measurement and its Application in Muscle Vibration Measurement [D]. Wuhan: Huazhong University of Science and Technology,2000,21～30

张景. 激光二极管微振动传感器及其在肌肉振颤测量中的应用[D]. 武汉：华中科技大学, 2000. 21～30

(5)技术标准：National Standardization Technical Committee. GB 3100～3102-93. Quantities and Units GB3100～3102-93[S]. Beijing: China Standard Press,1994

**注意事项**：

1. **中文参考文献需给出相应的英文；多名作者的，姓名给至第三作者。**
2. 关键词应有4~8个，其中关键词的第一个应是该文主要工作或内容所属的二级学科名称(附录1)，第二个列出该文研究得到的成果名称或文内若干成果的总类别名称，第三个列出该文在得到上述成果或结论时采用的研究方法，第四个列出在前三个关键词中没有出现的，但作为主要研究对象的事或物质的名称，如有需要，还可列出有利于检索和文献利用的第五，六个等关键词。

2.   需提供准确的中图分类号（中文关键词后）及3~5个OCIS编码（英文关键词后）。

3.    为利于稿件审阅，请于文末提供本文创新点说明。简要说明本文取得的主要创新性成果。

4.     基金资助标识准确。常见基金资助见附录2。

5.      物理量使用单字母符号（可用下标区别）斜体，数字与单位之间要加空格。

6.      中文之间使用中文标点符号，英文之间使用英文标点符号且后面空一格。

7.     常用符号如下：  
数学运算符使用全角符号：＋，－，×，÷，＝，＜，＞，≤，≥，±;  
化学键：—，＝，≡；表示范围：～；比号：∶；中圆点：•；其他：℃，'，°；  
使用希腊字母，插入符号时选择西文字体中的希腊字母。

8. 照片图给出时(图片像素不低于300像素)，删去不必要的信息，保证图中所有的文字都能看清。坐标图请给出所有坐标的物理量和单位。

附录1

推荐第一关键词

Atmospheric optics 大气光学

Oceanic optics 海洋光学

Atomic and molecular physics 原子与分子物理学

Coherence optics 相干光学

Statistical optics 统计光学

Detectors 探测器

Diffraction 衍射

Gratings 光栅

Fiber optics光纤光学

Optical communications光通信

Fourier optics傅里叶光学

Signal processing信号处理

Geometric optics 几何光学

Holography全息

Image processing图像处理

Imaging systems成像系统

Measurement测量

Integrated optics集成光学

Lasers激光器

Laser optics激光光学

Machine vision机器视觉

Materials 材料

Medical optics医用光学

Biotechnology 生物光学

Microscopy显微

Nonlinear optics非线性光学

Optics in computing光计算

Optical data storage 光数据存储

Optical design光学设计

Optical fabrication光学制造

Optical devices光学器件

Optics at surfaces表面光学

Optoelectronics光电子学

Physical optics物理光学

Quantum optics量子光学

Remote sensing遥感

Sensors传感器

Scattering散射

Spectroscopy光谱学

Thin films薄膜

Ultrafast optics超快光学

Visual optics视觉光学

X-ray opticsx射线光学