

## 《应用声学》栏目(暂定)介绍

### 研究报告

目的: 反映应用声学方面的研究成果,进行学术交流。

内容: 有一定水平和实用价值的科研成果。

要求: 1. 有一定的创造性或有较高的应用价值;  
2. 文字在 6000 字以内,包括图表。

### 研究简报

目的: 迅速反映国内应用声学研究工作的进展情况,促进学术交流。

内容: 应用声学的研究报道;新技术、新材料、新工艺的研究情况概述等。

要求: 1. 有一定创新或实际应用价值,报道速度求快;  
2. 内容简炼,文字在 3000 字以内,包括图表。

### 经验交流

目的: 推广声学技术中带有普遍性的技术革新经验。

内容: 实验方法与技术、仪器与工艺的改进;运用科研成果解决本行业技术问题的经验。

要求: 1. 经验确有成效,已付诸应用或试用;  
2. 主要介绍原理或应用效果(不宜罗列原始实验记录或原始病案资料);  
3. 文字在 3000 字以内,包括图表。

### 综述与评论

目的: 介绍应用声学各有关方面当前的新进展及发展动向。

内容: 对应用声学各分支学科或重大专题的综合性评述;国内外应用声学研究进展与动向;声学技术在各方面的应用及发展趋势;与声学有关的新技术发展动向。

要求: 1. 观点明确,材料充实,有述有评;  
2. 文字深入浅出、精炼明晰、总字数不超过 8000 字,包括图表;  
3. 以本刊编辑部约稿为限。

### 知识介绍

目的: 普及声学技术知识。

内容: 有关声学各分支学科的新理论、新概念、新技术的介绍及问题解答。

要求: 1. 概念明确、深入浅出;  
2. 字数每篇为 2000—5000 字,包括图表,可连载;  
3. 以编辑部约稿为限。

## 问 题 讨 论

目的: 贯彻“双百”方针,开展有关应用声学中不同观点的讨论。

内容: 对发展应用声学及有关新技术的看法、建议、设想以及对声学测试方法、技术应用、仪器设备设计等方面某个专题的探讨。

- 要求: 1. 观点明确,论述简明扼要;  
2. 推理、计算有充分依据;  
3. 不超过 2000 字,包括图表。

## 声 学 消 息

目的: 简要介绍国内外声学方面的重要事件及学术活动。

内容: 报道国内外应用声学方面重大的新成果、新技术、新方法、新工艺、新材料及有关仪器设备;报道国内外有关学术会议学术活动及中外学术交流情况。

- 要求: 1. 内容要新,报道及时,并有一定启发性;  
2. 每篇文字 500—1000 字,包括图表;  
3. 注明来源。

## 读 者 来 信

目的: 加强本刊与作者读者之间的联系,听取批评建议。

内容: 对本刊编辑工作、内容、选题提出批评建议,对本刊发表的文章中的内容提出不同意见,纠正或补充。

- 要求: 1. 简短明确;  
2. 字数不超过 1000 字,包括图表。

## 新 书 评 介

目的: 介绍国内外有关声学应用技术和相邻学科的新书。

内容: 新书评论及介绍。

- 要求: 1. 新书提要要求文字简炼,字数以 300 字为限;  
2. 新书评论,要求有介绍有评论,观点明确;字数不超过 1000 字。

## 新 仪 器、新 材 料

目的: 介绍国内声学方面的新产品和新设备。

内容: 国内有关工厂的新产品性能及技术要点。

- 要求: 1. 文字简炼、实事求是;  
2. 文字以 500 字为宜,可以附图表及照片。

## 声学标准