



## 中国声学学会设置“杰出声学论文奖 与杰出声学技术奖”

中国声学学会决定设置“杰出声学论文奖与杰出声学技术奖”。奖的内容及评审办法如下：

1. 中国声学学会为促进我国声学学科的研究水平及技术水平，表彰我国声学工作者在提高我国声学学科水平中作出的杰出贡献，特设置杰出声学论文奖及杰出声学技术奖，每一至二年颁发一次，每次各一名，宁缺毋滥。

### 推荐及评审办法

本奖采用提名、推荐办法，由一到二名高级职称的专家向分科学会提出推荐书，推荐书内容包括：

(1) 项目名称(若为论文，可不只一篇，可以是同一项目的一组论文，但必须在正式出版的学术刊物或会议文集上发表)

(2) 为首负责人姓名

(3) 项目内容摘要

(4) 推荐理由：具体说明其先进性，创造性，实用性，被国内外引用或应用情况，以及在发展声学学科或声学技术方面的贡献。若为首负责人不至一人，则应分别说明各人在本项目中的具体作用。

推荐书一份及原始资料(若为论文，则为论文复印件，若为技术则为技术材料)一份送交分科学会秘书处。

2. 分科学会收到推荐书及原始资料后，由总会在分科学会的学术工作委员会委员与分科学会主任共同商定聘请三至五位同行专家进行评审，并将推荐书及原始资料复印件分送给这些专家。评审意见应对其先进性、创造性、实用性及杰出贡献作出具体说明和明确表示是否推荐

3. 分科学会主任及总会在该分会的学术工作委员会委员根据专家的推荐书及评审意见，确定提名。每种奖最多提名一项，宁缺毋滥。提名确定后由分科学会写出提名报告。由分科学会主任与总会在该分会的学术工作委员会委员分别签署后，连同推荐书、评审意见及原始资料一起送交总会秘书处。

4. 总会秘书处收到原始资料、推荐书、评审意见及提名报告后，复印分送各学术工作委员会委员，由学术工作委员会开会审查确定得奖项目，提交常务理事会批准。

对获奖人将在适当会议上颁发奖状、一定数额的奖金，并在学会的刊物上发布消息及获奖人事迹介绍。

### 中国声学学会学术工作委员会委员名单

主任委员：吴文虬

副主任委员：赵松龄

委员：(按姓氏笔划为序)

冯若(医超)南京大学声学所，汪承浩(超电)中科院声学所，吴文虬南京大学声学所，吴庆曾(检测)地矿部技术方法研究队，沈嵘(电声)中科院声学所，张福成(功率)陕西师大声学所，郑兆宁(水声)海军电讯工程学院，赵松龄同济大学声学所，柳孝图(环境)南京东南大学，龚秀芬(物理)南京大学声学所。

(中国声学学会办公室)

## PM-81 大功率发射型压电材料及元件通过技术鉴定

由万宝集团超声电子研究所和广州市职工电子超声研究所共同研制的 PM-81 大功率发射型压电陶瓷材料及元件，于 1989 年 9 月 20 日在广州市市科委主持下通过了技术鉴定。鉴定会有来自上海、南京、武汉及广州等地的专家、教授等 80 多名代表参加。

在听取了各项有关报告、审查了全部鉴定技术文件并经充分讨论后，与会代表认为 PM-81 大功率发射型压电材料性能优良，其压电与介电性能均达到国际同类材料(如美国 Vernitron 公司的 PZT-8 型及荷兰 Philips 公司的 PXG-43 型压电材料) 80 年代

中期的水平，为发展我国功率超声事业提供了一种新型的压电材料。

用 PM-81 型材料生产的数千只 YDH-38 型压电陶瓷圆环及 YDH-20 型压电陶瓷圆片，经全国 6 个有关单位试用表明，性能好，一致性好，质量稳定，可与同类进口元件相媲美，而价格仅为进口的五分之一。鉴定会还认为，万宝集团超声电子研究所压电陶瓷的生产设备齐全，工艺成熟，检测手段先进，中试生产成品率高，应尽快投入批量生产，以满足发展功率超声的需求。

(冯若)