

<<实用微型ECM研制技术>>

图书基本信息

书名：<<实用微型ECM研制技术>>

13位ISBN编号：9787564138448

10位ISBN编号：7564138440

出版时间：2012-12

出版时间：东南大学出版社

作者：吴宗汉

页数：156

字数：195000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<实用微型ECM研制技术>>

内容概要

在《微型驻极体传声器的设计》一书出版后，有不少读者，尤其是工作在研制微型驻极体传声器一线的工程技术人员，向编者提出了一些有关微型ECM研制中更为具体、更为深入的问题，并希望编者能再作些进一步的讨论，为此编者将为相关人员答疑、解惑及做讲座的内容，汇编、整理出版了本书。

本书共分四章，分别为：实用ECM设计的讨论、实用ECM生产技术的讨论、实用ECM测量的讨论、相关配合的讨论及标准。

本书对正在研制微型驻极体传声器一线的工程技术人员、使用微型驻极体传声器的工程技术人员，以及高校中电声专业、通信专业和相关专业的高年级学生、研究生有直接的指导意义。

同时，也适用于有兴趣讨论微型驻极体传声器的人员。

<<实用微型ECM研制技术>>

书籍目录

- 1 实用ECM设计的讨论
 - 1.1 力—声—电模拟等效及参数计算
 - 1.2 振膜的设计
 - 1.3 背极的设计
 - 1.4 PCB板的设计
 - 1.5 J-FET的设计
 - 1.6 外壳与涂层的设计
 - 1.7 垫圈的设计
 - 1.8 连接线的设计
 - 1.9 ECM的优化设计实验
 - 1.10 改进结构设计的原则和实例
 - 2 实用ECM生产技术的讨论
 - 2.1 ECM的工作原理及结构
 - 2.2 ECM各部件的制造
 - 2.3 ECM零件常见缺陷的分析
 - 2.4 生产对设备和作业者的要求
 - 2.5 MEMS传声器的工作原理及结构、封装
 - 3 实用ECM测量的讨论
 - 4 相关配合的讨论及标准
- 参考文献

<<实用微型ECM研制技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>