

<<Hi-Fi音响入门指南>>

图书基本信息

书名：<<Hi-Fi音响入门指南>>

13位ISBN编号：9787115224866

10位ISBN编号：7115224862

出版时间：2010-7

出版单位：人民邮电

作者：唐道济

页数：318

字数：500000

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>

<<Hi-Fi音响入门指南>>

内容概要

本书是音响技术与音乐欣赏相关知识的百科，内容深入浅出，侧重实用而新颖全面。全书分三大部分：(1)电声基础，包括声学 and 音响在内的基础知识；(2)音响百问，对393个有关音响技术包括AV影院的实际问题阐述解释；(3)音乐与欣赏，提供欣赏音乐和选购软件的相关知识。

本书可供音乐、音响爱好者及有关专业人士阅读，在高质量声音重放方面作为参考和指南。

<<Hi-Fi音响入门指南>>

作者简介

唐道济(1939.12-), 江苏无锡人。

中国声学学会高级会员, 中国电子学会会员, 江苏省科普作家协会会员, 现为无锡市音响技术专业委员会主任, 无锡市科普作协秘书长。

少年时对电器和机械装置有浓厚兴趣, 20世纪50年代末即在专业刊物发表大量文章, 1961年起从事电子技术教育工作, 70年代起专事电声及电子产品开发工作, 并组织大量科技讲座。

90年代起为普及提高音响技术作了大量工作, 1995年参加国家劳动部有关专业的国家标准及规范制定, 并两次赴京担任专家组主审。

主要著作: 《无线电元器件应用手册》1981, 《扬声器放音系统实践》1984, 《新编无线电元器件应用手册》1990, 《实用高保真声频放大手册》1994, 《音响发烧友必读》1994, 《音响技术与音乐欣赏手册》2002。

主要论文: 《音频放大器低噪声化探讨》1984, 《印刷电路设计工艺》1985, 《接地技术实践》1985, 《声频放大器的瞬态失真与对策》1989, 《音响电路中的运算放大器》1992。

<<Hi-Fi音响入门指南>>

书籍目录

前言第一章 电声基础 一、音响“发烧”的误区 二、声音的特性 三、听音房间的建筑声学特性 四、听音房间的声学处理 五、听音评价 六、音质评价中的误会 七、音响系统的组成 第二章 音响释疑 1. 什么是音响 2. 什么是高保真度 3. 声频频率范围是多少 4. 什么是倍频程 5. 什么是非线性 6. 什么是频率响应 7. 什么是滚降 8. 什么是脉冲 9. 什么是转换速率 10. 什么是电平 11. 什么是品质因数 12. 什么是阻尼 13. 什么是瞬态 14. 什么是动态范围 15. 什么是趋肤效应 16. 什么是顺性 17. 什么是猝发声 18. 什么是交流声 19. 什么是汽船声 20. 什么是颤噪效应(微音器效应) 21. 什么是耦合 22. 什么是自举电路 23. 什么是矩阵 24. 什么是开环、闭环 25. 什么是PCM 26. 什么是反馈 27. 什么是声反馈 28. 什么叫共模 29. 什么是共模抑制比 30. 什么是去加重 31. 什么是声道 32. 什么是粉红噪声 33. 什么叫“计权” 34. 什么是锁相环 35. 什么是亥姆霍兹共鸣器 36. 模拟和数字有何区别 37. 取样和量化是怎么回事 38. 什么是超取样 39. 多比特与1比特有什么不同 40. 什么是“数码声” 41. 什么是MASH 42. 什么是Delta-Sigma 43. 什么是HD CD 44. 什么是时基误差 45. 什么是声像、声像群 46. 什么是功率带宽 47. 什么是音乐感 48. 什么是MPEG标准 49. 什么是多层菜单 50. 什么是多媒体 51. 什么是无线音响 52. 什么是Hi-End 53. 什么是RIAA曲线 54. 什么是VU表和PPM表 55. 什么是运算放大器 56. 什么是达林顿晶体管 57. 什么是互补电路 58. 什么是直流放大器 59. 什么是差动放大器 60. 什么是渥尔曼放大器 61. 什么是倒相放大器 62. 什么是长尾对 63. 什么是阴极(射极)跟随器 64. 什么是SRPP电路 65. 什么是OTL和OCL 66. 什么是单端放大器和推挽放大器 67. 什么是单端推挽电路 68. 什么是菱形差动放大 69. 什么是超线性放大 70. 什么是无开关放大器 71. 什么是可变偏流放大器 72. 什么是巴克森道尔音调控制 73. 有源的、无源的是什么含义 74. 什么是滤波器 75. 什么是分界频率第三章 音乐与欣赏 后记

<<Hi-Fi音响入门指南>>

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>