

## <<初学无线电>>

### 图书基本信息

书名：<<初学无线电>>

13位ISBN编号：9787115135599

10位ISBN编号：7115135592

出版时间：2006-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：肖景和

页数：246

字数：346000

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>

## <<初学无线电>>

### 内容概要

本书是一本无经电爱好者自学类参考书，介绍了无线电爱好者需要了解和掌握的基础知识，包括无线电电路中常见名词的详细解释，常用电子元器件介绍，无线电电路中的基本电路原理分析，数字集成电路与运算放大器的原理与使用。

本书内容紧密联系初学者实际，原理分析通俗易懂，是无线电爱好者自学的好帮手，供无线电爱好者自学参考。

## &lt;&lt;初学无线电&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 无线电常用名词解释 1.1 电平与分贝 1.2 信噪比 1.3 赫兹 1.4 频率、周期和波长 1.5 频率响应与通频带 1.6 音频、视频和射频 1.7 电容和容抗 1.8 RC时间常数 1.9 RC微分电路与耦合电路 1.10 RC积分电路 1.11 电感和感抗 1.12 电压与电位 1.13 相位 1.14 交流电的表示方法 1.15 交流电的最大值、有效值和平均值 1.16 基波与谐波 1.17 LC电路与串联谐振 1.18 LC电路与并联谐振 1.19 谐振电路的品质因数——Q值 1.20 阻尼 1.21 电容器的介质损耗 1.22 线性元件和非线性元件 1.23 检波与检波电路 1.24 收音机的灵敏度 1.25 收音机的选择性 1.26 中频波道衰减 1.27 像频干扰 1.28 调幅广播与调频广播 1.29 调频立体声广播 1.30 调频立体声解码电路 1.31 立体声 1.32 音频功放的谐波失真 1.33 HI-FI音响和AV系统 1.34 机顶盒 1.35 电视机的清晰度 1.36 彩色电视机的制式 1.37 MP3技术与MP3播放机 1.38 甲类功率放大电路 1.39 乙类功率放大电路 1.40 D类功率放大电路第2章 常用电子元件 2.1 电阻器 2.2 特种电阻器 2.3 电容器 2.4 电感元件 2.5 磁心电感与铁心电感 2.6 铁氧体磁性材料 2.7 石英晶体与陶瓷元件 2.8 晶体二极管 2.9 光电二极管 2.10 红外发光二极管 2.11 晶体管 2.12 晶体管的特性曲线和参数 2.13 锗晶体管与硅晶体管 2.14 场效应晶体管 2.15 MOS型场效应管 2.16 场效应管的主要参数 2.17 晶体闸流管 2.18 电磁继电器 2.19 固态继电器 2.20 集成稳压器第3章 基本电子电路第4章 运算放大器和数字集成电路

<<初学无线电>>

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>