

<<怎样看无线电电路图>>

图书基本信息

书名：<<怎样看无线电电路图>>

13位ISBN编号：9787115061317

10位ISBN编号：7115061319

出版时间：1993-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：雷达萍

页数：314

字数：230000

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>

<<怎样看无线电电路图>>

内容概要

本书介绍了各种无线电元器件，如电阻器、电容器、电感线圈、变压器、电声器件、晶体管、电子管、集成电路及接线元件的符号和外形图等到基础知识；看无线电电路图的基本方法：调幅晶体管、电子管收音机和调频收音机、集成电路收音机电路的分析步骤及制作举例等。

本书主要为初学无线电知识的青少年编写的，可作为中小学生学习无线电小组及科技活动的指导用书；也可作为无线电爱好者的参考书。

<<怎样看无线电电路图>>

书籍目录

第一章 什么是无线电电路图 1 第一节 简单的电路图和符号 1 第二节 为什么要学会看无线电电路图 2 第三节 无线电电路图的分类 3 第二章 无线电元器件 8 第一节 电阻器 8 第二节 电容器 18 第三节 电感线圈 27 第四节 变压器 33 第五节 电声器件 39 第六节 电源 43 第七节 半导体整流元器件 46 第八节 接线元件 49 第九节 带铁氧磁芯的元件 55 第三章 电子管有管座 57 第一节 电子管的构造和分类 57 第二节 电子管的接线法 63 第三节 管脚和管座 63 第四节 国产电子管命名法 66 第四章 晶体管 69 第一节 什么是晶体管 69 第二节 晶体二极管 69 第三节 晶体三极管及其放大原理 72 第四节 国产晶体管命名法 77 第五节 晶体管的极性及质量判别 79 第六节 场效应管工作原理 85 第七节 场效应管基本放大电路 87 第八节 场效应管的主要参数 92 第九节 场效应管使用注意事项 93 第五章 各种元件数值的识别 95 第一节 无线电电路图中常用的文字符号 95 第二节 元件数值读法 96 第三节 无线电元件数值计量单位的换算 98 第六章 看无线电电路图的方法 106 第一节 元件与符号的对照及连接 106 第二节 看电路图应注意的几个问题 109 第三节 看电路图的几点经验 110 第四节 如何看印制板电路图 111 第七章 调幅晶体管收音机电路分析 114 第一节 晶体三极管的三种基本放大电路 114 第二节 晶体管偏置电路 116 第三节 单管来复式晶体管收音机电路 119 第四节 放大器的级间耦合 129 第五节 晶体管两管收音机电路 133 第六节 晶体管四管收音机电路 135 第七节 晶体管超外差式六管收音机电路 138 第八节 OTL低频功率放大电路 151 第八章 电子管收音机电路分析 158 第一节 收音机电路的结构表示法 158 第二节 电子管收音机的电源电路 159 第三节 电子管收音机的检波电路 162 第四节 电子管单管再生式收音机 163 第五节 电子管三管再生式收音机 166 第六节 电子管超外差式五管收音机 171 第七节 负反馈与音质调整电路 179 第九章 调频收音机电路分析 182 第一节 调频收音机的电路构成 183 第二节 高频放大器 186 第三节 变频电路 201 第四节 中频放大电路 219 第五节 调解调节器 228 第六节 调频调幅收音机电路 243 第十章 集成电路收音机 261 第一节 调幅集成电路收音机 261 第二节 调频调幅集成电路收音机 266 第三节 调频立体声集成电路收音机 282 第四节 集成电路收音机的安装与调试举例 305

<<怎样看无线电电路图>>

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>