

《轻松学电子元器件与电子电路》

图书基本信息

书名：《轻松学电子元器件与电子电路》

13位ISBN编号：9787508367811

10位ISBN编号：7508367812

出版时间：2008-8

出版社：中国电力出版社

页数：276

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《轻松学电子元器件与电子电路》

内容概要

《轻松学电子元器件与电子电路》主要介绍电子元器件与电子电路基本知识，共分为六章。第一章半导体材料及常用电子元器件，第二章直流电源电路及可控整流电路，第三章低频小信号放大电路，第四章集成运算放大器，第五章正弦波振荡电路，第六章数字电路。

为了帮助有志于学习电工电子技术的人员解决入门困难的问题，我们特组织编写了《轻松学电子元器件与电子电路》。《轻松学电子元器件与电子电路》从最基本的基础知识开始，编写的过程中力图将难于理解的知识化为相对简单的知识，力图使学习的过程成为相对轻松的过程，从而为读者进一步的实际应用打下坚实的基础。《轻松学电子元器件与电子电路》各章后面都对主要知识点进行小结，还配有大量的思考题，这些思考题主要配合各章的要点而设置。这些思考题的答案都可在《轻松学电子元器件与电子电路》中查到对应的说明，因此可作为每章的复习要点。

《轻松学电子元器件与电子电路》

书籍目录

第一章 半导体材料及常用电子元器件 第一节 电阻与半导体材料 第二节 二极管 第三节 三极管 第四节 场效应管 第五节 晶闸管 小结 思考题第二章 直流电源电路及可控整流电路 第一节 直流电源电路的基本组成 第二节 整流电路 第三节 滤波电路 第四节 稳压电路 第五节 可控整流电路 小结 思考题第三章 低频小信号放大电路 第一节 放大电路的基本概念及主要参数 第二节 晶体管放大电路的组成与工作原理 第三节 场效应管放大电路的组成与工作原理 小结 思考题第四章 集成运算放大器 第一节 集成电路的基本知识 第二节 集成运算放大器的基本电路 第三节 集成运算放大器的其他应用 小结 思考题第五章 正弦波振荡电路 第一节 振荡电路概述 第二节 LC振荡器 第三节 RC振荡器 第四节 石英晶体振荡器 小结 思考题第六章 数字电路 第一节 数字电路基础 第二节 普通逻辑电路 第三节 时序逻辑电路 第四节 脉冲数字电路 小结 思考题参考文献

《轻松学电子元器件与电子电路》

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:www.tushu000.com