第一图书网, tushu007.com

<<电子线路>>

图书基本信息

书名：<<电子线路>>

13位ISBN编号：9787302137948

10位ISBN编号：7302137943

出版时间：2006-10

出版时间：清华大学出版社

作者：董尚斌

页数：374

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

内容概要

本书的主要内容覆盖了“教育部电子信息科学与电气信息类基础课程教学指导分类委员会”2004年版电子线路（Ⅰ）基本要求的全部内容。
本书系模拟电子线路的基础，内容为半导体器件与模型、放大器基础、集成电路运算放大器、负反馈放大器、放大器的频率响应、集成电路运算放大器的应用、直流稳压电源。
书中编有较多的例题和习题，部分习题附有答案。
本书可作为高等学校电子信息、电气信息类和其他相关专业的“线性电子线路”或“低频电子线路”课程的教材，也可供从事电子技术工作的科技人员参考。

书籍目录

第1章 半导体器件与模型 1.1 半导体的导电特性 1.2 PN结 1.3 半导体二极管电路的等效模型及分析方法 1.4 半导体三极管 1.5 场效应管 习题第2章 放大器基础 2.1 放大器的基本概念 2.2 放大器的基本分析方法和基本放大电路 2.3 多级小信号放大器 习题第3章 集成电路与运算放大器 3.1 集成电路与运算放大器基础 3.2 集成运算放大器的输放级 3.3 集成运算放大器的偏置与负载 3.4 集成运算放大器的中间放大级电路 3.5 集成运算放大器的输出级 3.6 集成运算放大器的整体电路 3.7 集成运算放大器的基本应用 3.8 电流模电路基础 习题第4章 负反馈放大器 4.1 反馈的基本概念与分类 4.2 负反馈对放大器性能的影响 4.3 负反馈放大电路的分析方法 习题第5章 放大器的频率响应第6章 集成运算放大器的应用第7章 直流稳压电源部分习题参考答案符号表参考文献

第一图书网, tushu007.com

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