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：9787564025861

10位ISBN编号：7564025867

出版时间：2009-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：孙成林，杨晓剑　主编

页数：162

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

第一图书网, tushu007.com

<<电子线路>>

内容概要

职业教育培养的是面向生产的技术型人才，本课程是电子技术应用专业的一门重要基础理论课，主要任务是为学习后续的相关专业课程和从事电子技术应用工作打好基础。
根据中等职业学校学生情况及国内外教材编写经验，为更好地贯彻《中共中央国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》精神，本书严格按照国家教育部最新颁发的教学大纲编写，编写过程中删去了较深的理论推导和复杂的数学运算，突出基本概念与应用，叙述深入浅出，力求做到“ 通俗易懂、好教好学 ”。

第一图书网, tushu007.com

<<电子线路>>

书籍目录

第一章　半导体器件 第一节　晶体二极管 第二节　晶体三极管 第三节　场效应晶体管第二章　放大电路基础 第一节　放大器的基本概念 第二节　单级低频小信号放大器 第三节　放大电路的分析方法 第四节　放大电路的三种基本接法 第五节　多级放大电路第三章　集成运算放大电路 第一节　差分放大器 第二节　集成运算放大器第四章　放大电路中的反馈 第一节　反馈的基本概念 第二节　负反馈对放大器性能的影响 第三节 四种负反馈放大电路分析第五章　模拟信号运算电路第六章　正弦波振荡器 第一节 自激振荡器的基本原理 第二节　LC正弦波振荡器 第三节　石英晶体振荡器 第四节　RC振荡器和压控振荡器第七章　低频功率放大器　第一节　低频功率放大器的基本要求和分类　第二节　互补对称功率放大器　第三节　集成功率放大器介绍第八章　直流稳压电源　第一节　直流稳压电源概述　第二节　两种类型的稳压电路概述　第三节　整流与滤波电器　第四节　集成稳压电源第九章　数字电路基础知识　第一节　数制与码制　第二节　门电路　第三节　CMOS门电路　第四节　数字集成门电路第十章　逻辑代数基础　第一节　逻辑电路的几个规定　第二节　逻辑代数的基本定律和逻辑函数的化简第十一章　组合逻辑电路　第一节　组合逻辑电路的分析和设计方法　第二节　编码器　第三节　译码器　第四节　数据选择器与分配器第十二章　集成触发器　第一节　RS触发器　第二节　JK触发器　第三节　D触发器和T触发器　第四节　触发器的功能转换第十三章　时序逻辑电路　第一节　时序逻辑电路的特点和分类　第二节　计数器　第三节　寄存器第十四章　脉冲波形的产生和变换　第一节　概述　第二节　单稳态触发器　第三节　多谐振荡器　第四节　施密特触发器　第五节　555时基电路

第一图书网, tushu007.com

<<电子线路>>

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:http://www.tushu007.com