

<<电子线路实践>>

图书基本信息

书名：<<电子线路实践>>

13位ISBN编号：9787810506274

10位ISBN编号：7810506277

出版时间：2000-3

出版时间：东南大学出版社

作者：王尧

页数：172

字数：291000

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>

<<电子线路实践>>

内容概要

本书为东南大学《电工电子实践课程丛书》的第3本。

本书是在多年教改实践的基础上，精选了常规内容，充实了模拟集成电路应用方面的内容，新增加了MATLAB应用实验编写而成的。

全书共4篇：单级放大电路实践，模拟集成电路应用实验，高频电子线路实验，MATLAB应用实验，全收含各类实验共28个。

书末还有3个附录：常用晶体管和模拟集成电路、高频电子仪器和MATLAB简介及其操作。

本书可作为高等院校电气信息类各专业的电子线路实验教材，也可供从事电子工程设计与开发的技术人员参考之用。

<<电子线路实践>>

书籍目录

第一篇 单级放大电路实验 实验一 单级低频电压放大电路 实验二 场效应管放大电路 实验三 差分放大电路
第二篇 模拟集成电路应用实验 实验四 通用集成运放基本参数测试 实验五 模拟运算电路 实验六 积分和电流、电压转换电路 实验七 有源滤波器 实验八 波形产生电路 实验九 具体滞回特性的电平检测器 实验十 精密整流电路 实验十一 集成低频功率放大电路 实验十二 集成稳压电源 实验十三 集成定时器应用 实验十四 锁相频率合成器
第三篇 高频电子线路实验 实验十五 高频电子仪器的使用 实验十六 LC正弦波振荡器 实验十七 集成模拟相乘器 实验十八 幅度调制与检波器 实验十九 频率调制与解调
第四篇 MATLAB软件应用实验 实验二十 熟悉MATLAB环境 实验二十一 离散时间信号与系统 实验二十二 卷积实验 实验二十三 零极点实验及其频响 实验二十四 信号调制与解调 实验二十五 滤波器设计 实验二十六 傅立叶变换 实验二十七 频率特性曲线 实验二十八 综合实验附录 附录一 常用晶体管和模拟集成电路 附录二 高频电子仪器 附录三 MATLAB简介及其操作参考文献

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>