

# 模拟电子技术



[模拟电子技术\\_下载链接1](#)

著者:范立南

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2006-3

装帧:简装本

isbn:9787508434902

《模拟电子技术》系统而全面地介绍了模拟电子技术的基本理论、分析方法及应用，主要包括半导体二极管及其电路分析、晶体管及其放大电路分析、场效应管及其放大电路分析等。《模拟电子技术》力求清晰透彻、深入浅出、系统完整，特别注重集成电路的应用，有利于提高分析和设计模拟电路的能力。《模拟电子技术》既可作为高等院校电工类、电子类、电气类、自动化类、计算机类、通信工程类、机电一体化等相关专业的教材和教学参考书，也可作为相关专业工程技术人员的技术参考书。

全书共分9章。第1章讲述了半导体二极管及其电路分析；第2章系统而全面地阐述了晶体管及其放大电路分析；第3章系统阐述了场效应管及其放大电路分析；第4章深入浅出地讲述了集成运算放大电路及技术指标；第5章讲述了放大电路中负反馈的分析及引入；第6章论述了理想集成运算放大器的应用；第7章阐述了由集成运放及滤波电路构成的有源滤波电路；第8章详细论述了波形的产生和变换方法；第9章阐述了直流稳压电源的电路结构、工作原理及其参数计算。为了便于教学和自学，每章都配有大量的例题和习题。

作者介绍:

目录:

[模拟电子技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[模拟电子技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[模拟电子技术\\_下载链接1](#)