



模拟电子技术基础 (第三版)

清华大学电子学教研组 编

童诗白 主编

制作：李建新 教授





绪论

- 一、电子技术的研究对象及性质
- “电子技术基础”是研究各种半导体器件的性能、电路及其应用的科学。它是电子信息工程类各专业的一门**技术基础课**。
- 二、电子技术的两大分支：
 - 1、模拟电子技术
 - 2、数字电子技术



- 电子技术中的信号分为
- 1、模拟信号：随时间连续变化的信号。
- 2、数字信号：在时间上和数量上都不连续变化的信号。
- 根据信号的不同，电子电路分为
- 1、模拟电路：处理模拟信号的电路。
- 2、数字电路：处理数字信号的电路。
- 电子技术的两大分支：
- 1、模拟电子技术：研究模拟电路的电子技术
- 2、数字电子技术：研究数字电路的电子技术
- 三、电子技术发展概况（略）

