

# PSpice电子电路设计与分析



[PSpice电子电路设计与分析\\_下载链接1](#)

著者:周润景

出版者:

出版时间:2011-1

装帧:

isbn:9787111321408

《PSpice电子电路设计与分析》以Pspice电路分析方法为主线，介绍了PSpice仿真电路图的绘制、制作元件、创建元件库、创建新电路，以及各种电路分析的方法，包括直流偏置点分析、直流特性扫描分析、交流特性扫描分析、瞬态分析、参数分析、温度分析、蒙特卡罗分析、最坏情况分析、电路性能分析及噪声分析。在仿真分析时，介绍了基于电路图的仿真及基于电路文本文件的仿真，包含模拟电路、数字电路及模拟／数字混合电路的仿真。每种仿真均以实例进行讲解，将理论融入实践。在PSpice电路分析综合应用案例中，分别将各种分析功能应用于分立元件电路设计和集成电路设计中，并且对于电路分析中常见错误给出了解决方案。

《PSpice电子电路设计与分析》以应用为核心，内容充实，可以作为电子信息技术专业、自动化专业、通信专业本科及研究生学习的教材，也可供从事电路分析的科研人员及

电子设计爱好者阅读和参考。

作者介绍:

目录:

[PSpice电子电路设计与分析\\_下载链接1\\_](#)

标签

电子线路

下次想

评论

-----  
[PSpice电子电路设计与分析\\_下载链接1\\_](#)

书评

这本书在哈尔滨工业大学的读书馆里面无意中看到，当时看了几页，感觉写的不错，非常适合初学者，上手也快，真的是每一个操作步骤都有截图说明，推荐给想学习PSPICE的同学哦，给正在学习电气，通信，电力，电网们宝宝的利器哦，操作明细，容易上手 这本书在哈尔滨工业大学的读书...

-----  
[PSpice电子电路设计与分析\\_下载链接1\\_](#)