

微电子器件



[微电子器件_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2011-2

装帧:

isbn:9787121128097

《微电子器件(第3版)》首先介绍半导体器件基本方程。在此基础上，全面系统地介绍P

N结二极管、双极结型晶体管（BJT）和绝缘栅场效应晶体管（MOSFET）的基本结构、基本原理、工作特性和SPICE模型。《微电子器件(第3版)》还介绍了主要包括HEMT和HBT的异质结器件。书中提供大量习题，便于读者巩固及加深对所学知识的理解。《微电子器件(第3版)》适合作为高等学校电子科学与技术、集成电路设计与集成系统、微电子学等专业相关课程的教材，也可供其他相关专业的本科生、研究生和工程技术人员阅读参考。未经许可，不得以任何方式复制或抄袭《微电子器件(第3版)》之部分或全部内容。

作者介绍:

目录:

[微电子器件_下载链接1](#)

标签

微电子

教材

核心必读!

大三

器件

入门

Device

张永华

评论

遇到一个好的任课老师绝对是一份财富

挺好，浅显易懂，我看的是第二版《晶体管设计》

大学四年的最可怕的大boss被姐击败了！哈哈哈。。没挂没延毕

还可以啦

看得是更新的一版。

中规中矩，看了几遍后也看懂了

从实用性来说还是太差，怪我不懂咯

讲得很全面，院士编写的，在国内教材中几乎最好的了。但与安德森的相比，还是图不够多。总之很不错！

云山雾绕……

很简单的吗。。。是吧

这本书写的算是国内比较好的了，不是敷衍了事写完的。直流的部分写的不错，但是其中关于高频的部分一些东西写的就不够好的了，前因后果写的不够清楚，一般直接摆个器件的等效电路出来就直接over了，因此高频部分一直都学得模模糊糊的，而且感觉高

频部分说的挺深的。总体而言，还是一本不错的书，自学起来不太建议这本书。

上个学期的噩梦，感谢刘老师给了我重新做人的机会。

[微电子器件_下载链接1](#)

书评

[微电子器件_下载链接1](#)