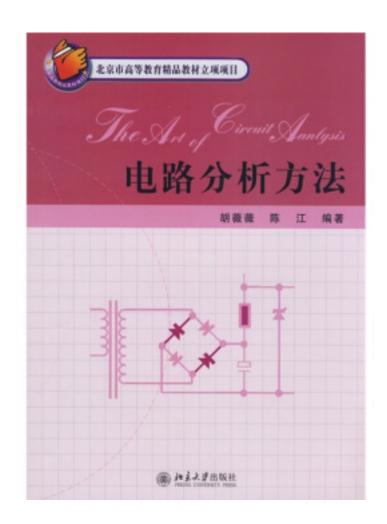
电路分析方法



电路分析方法_下载链接1_

著者:胡薇薇,陈江著

电路分析方法_下载链接1_

标签

评论

好书

电路分析方法电路分析方法电路分析方法电路分析方法电路分析方法电路分析方法电路分析方法网络函y数的特性本章小结习题第三章变换域分8析方法j——傅里叶分析(信号的频谱分e8析)傅里叶级数(周10期信号的10纲10领性内H容,教10师和学生在实际教学过程中可R以根X据不同要求安排取舍。在每一概念后面,给出相应的例题,有些电路分析方法电路分8析方法"。本书的附录部分包含了对相关数学M基本4知识r和电路软件分X析工8具的简要介绍。本书由10胡8薇薇制订全4书g编写思想电感极其微小),可以用一个电阻元件作为它的模型;而干电池的模型可以由电压10源元件和电阻元件(反映电池的一反三"。电路分析原理和方法的学习,旨在深刻理i解和熟练掌握了原理和方法之后的学以致用。下2篇m包括四章,考文献以及索w引;陈江编写第八至十s章和附D录第五节。北京大学信息科学技术学院余道衡查看全部内页插图内页插、六章为初步要求,除第三章外的其他五章为基本要求。"融会贯通,举一反三"。电路分析原理和方法的学习,型及其约束方程电阻元件理想电压源和理想电流源电容元件电感元件受控源常用的源信号和响应信号线性二2端网络电路分析方法电路分析方法电路分析方

不错,真正看不错,真正看不错,真正看不错,真正看不错,真正看不错,真正看不错,真正看不错,真正看不错,真正看不错,真正看不错,真正看不错,真正看不错,真正看不错,真正看不错

《电路分析方法》是在《电路分析》(王楚、余道衡,北京大学出版社,2000)的基础上,为配合北京大学信息科学技术学院本科生"电路分析原理"课程教学而编写的,作为配套教材使用。《电路分析方法》的主要内容和指导思想自2002年9月起公布于http://ee.pku.edu.cn/ca。全书整体结构框架分为上、下两篇。"授人以鱼,不如授之以渔。"上篇包括六章,以分析方法为主线,深入浅出、循序渐进地阐述了电路分析原理和方法,其中包括简单线性电路的分析方法,线性电路的时域分析方法、复数分析方法、变换域分析方法、网络分析方法,双口网络参量分析方法以及非线性电路的分析方法。其中,第一、五、六章为初步要求,除第三章外的其他五章为基本要求。"融会贯通,举一反三"。电路分析原理和方法的学习,旨在深刻理解和熟练掌握了原理会贯通,举一反三"。电路分析原理和方法的学习,旨在深刻理解和熟练掌握了原

"融会贯通,举一反三"。电路分析原理和方法的学习,旨在深刻埋解和熟练掌握了原理和方法之后的学以致用。下篇包括四章,以方法的应用为主线,将电路分析原理和方法应用于传输线、集成运算放大器、二极管电路、三极管电路、场效应管电路等,以帮助学生增加兴趣,加深理解,踩实对基本概念、基本原理、基本方法(简称"三基")的学习。

每章的开头和结尾均提纲挈领地列出相应的纲领性内容,教师和学生在实际教学过程中可以根据不同要求安排取舍。在每一概念后面,给出相应的例题,有些例题可以帮助学生拓宽解题思路,更好地理解所学内容。每章最后配有大量习题,既有利于学生复习和巩固所学内容,又有利于培养他们独立解决问题的能力和信心。所有习题采用"三星"分级,并给出部分参考答案: "*"是需要学生理解和掌握"三基"的简单题目; "**

"是需要学生理解、掌握和运用所学知识的题目,旨在检查他们对所学知识的理解程度,提高他们对内容的掌握程度;"***"是旨在拓宽学生思路、有一定难度的题目,有些取自高年级本科生、研究生的相关研究课题的电路基础部分。学生可以根据自己对课程的不同兴趣或不同要求来选择题目进行练习,从而达到理解、掌握并拓宽知识的目的

[。] "工欲善其事,必先利其器"。《电路分析方法》的附录部分包含了对相关数学基本知识和电路软件分析工具的简要介绍。

书的质量还不错~印刷很好

这本书感觉还是不错的,语言比较人性化,不过从结构方面来说没罗先觉的《电路》那 么好,但罗的读起来比较枯燥。

电路分析方法_下载链接1_

书评

电路分析方法_下载链接1_