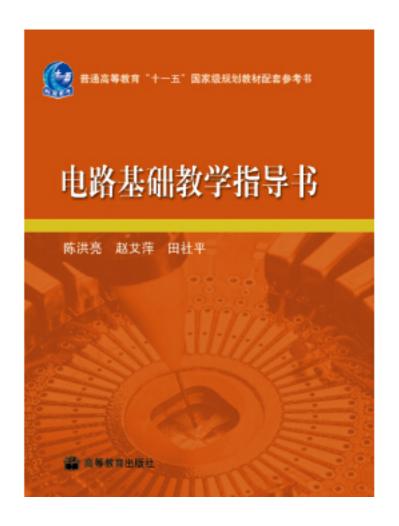
电路基础教学指导书



电路基础教学指导书_下载链接1_

著者:陈洪亮等编

电路基础教学指导书 下载链接1

标签

评论

正品! 纸张质量很好。

| 质量不错,努力学习专业知识。 |
|----------------|
| |
| |
| |
| 不错的书,物流也很快 |
| |
| |
| |
| |
| |
| haoshu |

| 五星级好评! |
|----------------|
| 电路基础教学指导书 -挺好的 |
| |
| |
| |
| OK |
| |
| |

电路基础教学指导书这本书的印刷质量是非常不错的,很喜欢,而且价格相对来说很实惠,可谓物美价廉,无论是装订方式,还是发货包装个人感觉都是很不错的.买之前还特意看了一下编辑推荐,本来还有点犹豫,看到这么多名人都喜欢陈洪亮,等编写的电路基础教学指导书也就打消了我的犹豫.简单的看了下电路基础教学指导书是与上海交通大学陈洪亮等编著的普通高等教育十一五国家级规划教材电路基础配套的教学指导书。全书内容共分为十章,次序安排与主教材一致。每章均包括教学要求、基本知识点、重点和难点、习题选解。教学要求部分阐明对每章教学内容的基本要求基本知识点部分简明地叙述每章的内容,便于读者复习和检验学习的效果重点和难点部分根据教学实践指出了学习中应注意的问题习题选解部分为读者提供了主教材中大部分习题的解题思路和解题过程,尽可能帮助读者理清思路,引导读者深入思考和掌握主教材的基本内容。电路基础教

学指导书可供高等学校电气信息类专业师生作为电路课程的教学参考书使用,也可供准 备参加硕士研究生入学考试的学生作为考前辅导书使用。,我发觉我已经喜欢上它了,尤 其是书中的一段5.1教学要求(1)理解并掌握电容元件、电感元件、耦合电感元件等动 态元件的电压-电流关系及存储的能量,掌握电容元件、电感元件串、并联的等效变换 (2) 熟练掌握动态电路方程的列写方法和动态电路的初始状态和变量初始值的计算 (3) 掌握一阶动态电路的零输入响应的含义、特点及计算方法,理解时间常数 (4) 掌握一阶动态电路的零状态响应的特点及暂态分量和稳态分量 的概念及其计算。 的含义。掌握在正弦、阶跃、冲激激励作用下的零状态响应计算方法,阶跃响应和冲激 响应的定义及其关系。理解电路的零状态响应与单位冲激响应之间的关系, 分的概念并用卷积积分求任意输入的零状态响应。(5)掌握零输入响应、 和全响应之间的关系理解暂态响应和稳态响应、自由响应和强制响应的含义熟练应用多 要素法计算一阶电路的全响应。(6)掌握二阶电路零输入响应、 零状态响应的计算方 法,待求变量初始值及其一阶导数初始值的计算方法二阶电路在过阻尼、临界阻尼、 阻尼及无阻尼情况下响应的特点电路方程特征根与电路响应特性之间的关系。 步掌握高阶电路响应的分析方法。5.2基本知识点动态电路除包含电阻元件外, 电容元件、电感元件、耦合电感元件等动态元件,因此描述动态电路的方程是微分方程 。分析动态电路需要求解微分方程。动态电路的结构或元件参数值发生改变(换路) 会引起电路工作状态发生变化,这种变化一般要经历一个过渡过程。本章主要在时域(以时间为变量)讨论电路在过渡过程中电路变量的变化规律。

电路基础教学指导书 下载链接1

书评

电路基础教学指导书_下载链接1_