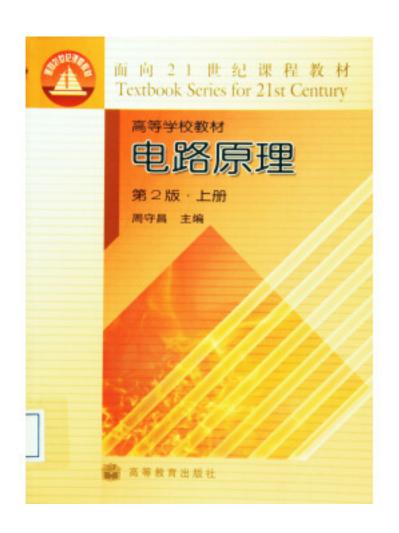
## 电路原理(第2版)(上册)/面向21世纪课程教材 ·高等学校教材



电路原理(第2版)(上册)/面向21世纪课程教材・高等学校教材 下载链接1

著者:周守昌编

电路原理(第2版)(上册)/面向21世纪课程教材・高等学校教材\_下载链接1\_

## 标签

## 评论

不错的书籍!你值得拥有!!!

习惯好评。。
考研加油!!!
 看着挺好,书应该都差不多,是不是正版到不清楚。。
到货很快,很给力,包装很好,无损坏
不错 快递给力 考研指定要用的书
 不错,,,纸张也不错

请问在哪可以买到这本书的配套答案啊???
 不错的哟,下次还来。
 到货快。。还是很开心的
书不错,介绍的很详细
书很好,但是快递不给力啊
暂时 还没发现缺点哦!暂时还没发现缺点哦!

 使用中待点评
 非常适合考重大的研究生用
 给同学买的 东西还不错
 是老师推荐的,感觉不错
 正版图书 质量相当不错
 一般吧。还没去检测对不对呢。。。
 大家都说好,考研必备
 非常不错的,我很喜欢的呢。。。。。
 好书 考研必备
 书内容不错

纸质发黄,一般般,但是全新的,还行

比理想中的还好点 嘿嘿 物流也很快 给力
 内容全面详细,考研复习用的,实用简明详细
 书籍很好
考研用的,还好,质量不错
 哥哥买的,学习啊~应该还比较实用吧
老是要求顶顶顶顶顶顶顶顶顶
 很好的

《面向21世纪课程教材·高等学校教材:电路原理(上册)(第2版)》是2003年公布的"高等教育百门精品课程教材建设计划"中的精品项目,是1999年出版的面向2l世纪课程教材的修订版,是重庆大学电路课程多年教学经验的结晶。

上册的具体内容为:基尔霍夫定律和电阻元件、电阻电路的分析、动态元件和动态电路导论、一阶电路和二阶电路、正弦电流电路导论、正弦电流电路的分析、三相电路、非正弦周期电流电路的分析、拉普拉斯变换、电路的复频域分析,还有一个附录(非线性电阻电路)。为配合本书的使用,同步推出本书的配套教学指导书——《电路原理(第2版)教学指导书》。

本书可供普通高等学校电气信息、电子信息专业作为电路课程的教材使用,也可供有关科技人员参考。 目录 第一章 基尔霍夫定律和电阻元件 §1-1 电路和电路模型 §1-2 电流和电压的参考方向 §1-3 基尔霍夫定律 §1-4 电阻元件 §1-5 独立源 §1-6 受控源 §1-7 运算放大器 §1-8 支路分析法 习题

本节介绍最基本的电路分析方法,作为应用基尔霍夫定律分析复杂线性电阻电路的方法示例。 复杂电路是指单纯利用串并联等效代换法不能化简成串联电路的电路。

分析复杂线性电路的一类方法是电路方程法,即是根据基尔霍夫定律和线性元件的性质建立方程和解方程的方法。电路方程法视方程中所含网络变量的不同可分为支路分析法、节点分析法和回路分析法等。

支路分析法是最基本的电路方程法,也是最基本的电路分析法。支路分析法又有支路电流法和支路电压法之分。本节将着重讨论支路电流法。

支路电流法是以电路中的各支路电流作为变量,应用基尔霍夫电流定律建立约束支路电流的独立节点方程,应用基尔霍夫电压定律建立约束支路电压的独立回路方程,再根据元件性质建立支路方程(即元件方程);将支路方程和回路方程相结合,消去未知的支路电压,代之以未知的支路电流作为回路方程中的变量;然后,联立求解上述约束支路电流的独立节点方程和独立回路方程,求出各支路电流。如有必要,再进一步计算其他的物理量,例如电压和功率等。现以电阻电路为例具体说明如下。第三章

动态元件和动态电路导论 § 3-1 电容元件 § 3-2 电感元件 § 3-3 耦合电感元件 § 3-4 单位阶跃函数和单位冲激函数 § 3-5 动态电路的输入一输出方程 § 3-6

初始状态和初始条件 §3-7 零输入响应 §3-8 零状态响应 §3-9 全响应 习题 第四章 一阶电路和二阶电路 §4-1 一阶电路的零输入响应 §4-2 一阶电路的阶跃响应

§4-3一阶电路的冲激响应 §4-4一阶电路对阶跃激励的全响应 §4-5

二阶电路的冲激响应 §4-6卷积积分及零状态响应的卷积计算法 习题

书中自有黄金屋,书中自有颜如玉。大凡我目前买的书可以分成几类: 1、工具书,这 个就不用多讲了,新华字典之类的,辅助自己工作 学习之用。2、学习参考书:这类书占主要部分,多数的书是买了学习的,而这些书也 是作者的经验的积累,不过也有粗制滥造的,东拼西凑的 在我个人认为,这种书的作者在浪费别人的时间。3、小说:小说书大多书是作者的 辛苦结晶,在每读一本书的时候,我不仅会去体会小说里 面主人公的命运,同时也去体会作者所想展现的个人观点,一本小说,其实也是一本叙 述作者人生观价值观的日记,比如金庸先生的武侠小说 ,体现的就是他自己对现代江湖观的看法和态度。4、孩子读物:现在买孩子读物已经 成为主体了,因为我希望孩子能够不断地吸收书中的精华 自己能够获得不断地补充,现代社会,信息太多了,作为家长已经很难跟上时代了, 让书来做一些辅助吧。5、其他:比如杂志等等,我很喜 欢买读书一类的杂志,三联周刊也不错,这些都是很值得读的杂志。其他类的书除杂志 以外,还有很多,很多。究其书的种类来说五花八门,书的数量也是汗牛充栋,但毫无 疑问,书是人类进步的阶梯,是人类不断的文化和知识积累,我喜欢读书,更喜 欢来京东买书。但是,京东搞的这个新评价体系,我个人认为很不妥。考虑过去的滥竽 充数式的评价做一些改进是需要的,但是一刀切500字以上,却是强人所 难,我真不明白,京东设计这套评价体系的人是不是个文化人,是不是懂书,书评来讲 你用200个字就可以评价清楚了,500个字难免有文字 过于堆砌之嫌。所以,建议京东在搞书的评价体系之时,多考虑一些实际操作的问题, 比如把评价体系分成2步走,基础评价和优化评价。我相信,京东的评价 体系设计者做这种设计的时候,是希望能够有更多精彩的书评出现,有更高质量的评价 出来,将来这些评价组织成册也是一大功劳,不过谁买 书能够对任何一本书都做出评价呢,既然是一个用户的价值回报体系,那就应该有层次 性的划分,不能以字数来要求评价。为了一个书的评价,为了爬满格子中的这些文字, 我努力去写一些能够读的东西,京东的管理者应该很快能够看到新的评价体系的弊端的 种弊端只能更进一步降低你们评价系统的水平。如果我对我在京东买的每本书都做500 字以上的出评价的话,那这些文字每年可以装订成一本书

了,京东是不是愿意给我出版呢?要是愿意的话,我还真乐意写这么多的文字,每天没

事上来评价几本书,就当茶余饭后的消遣了。

电路原理(第2版)(ト冊)/面向21世纪课程教材・高等学校教材 下载链接1

## 书评

电路原理(第2版)(上册)/面向21世纪课程教材・高等学校教材 下载链接1