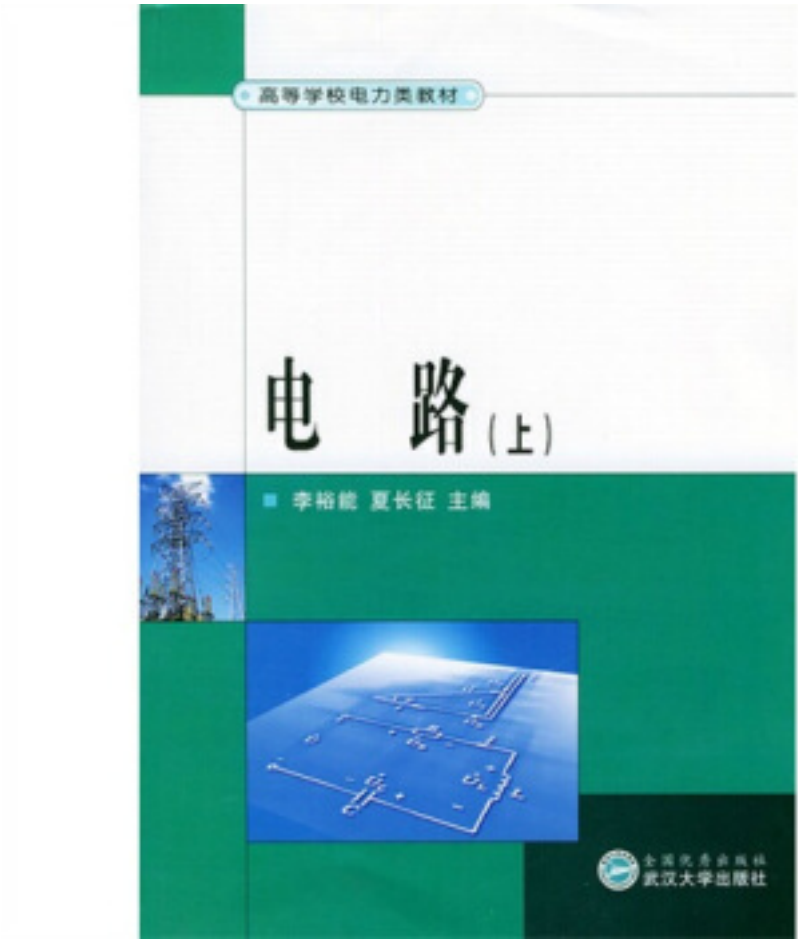


电路（上）



[电路（上）_下载链接1](#)

著者:李裕能，夏长征 编

[电路（上）_下载链接1](#)

标签

评论

挺好，用着很方便 挺好，用着很方便 挺好，用着很方便

这是考研必备的，仔细研究

考武大研究生的一定得有啊

可以可以可以可以可以可以

值得拥有！！！！非常喜欢！！！！

看了一章的内容，发现有错误的，我也不知道算不算是盗版的

写的的书都写得很好，还是朋友推荐我看的，后来就非非常喜欢，他的书了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。电路（上），很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。电路（上）内容是依据原国家教委1995年颁发的电路课程教学基本要求，可作为工科电气信息类，自动化类专业教材，还可供有关专业技术人员参考。全书分上、下两册。上册内容包括八章，其主要内容有电路的基本概念的其本定律、简单电阻电路的分析、电路分析的一般方法、电路定理、正弦稳态交流电路和相量法、具有耦合电感元件的电路分析、三相电路、非正弦周期电流和信号频谱。下册内容包括七章，其主要内容有动态电路的时域分析、动态电路的复频域分析、电路方程的矩阵形式、双端口网络、具有运算放大器的电路、简单非线性电阻电路分析、分布参数电路另外还有磁路和电路计算机辅助分析简介两个附录。上、下册书末各附有习题答案。书的内容真值得一读，阅读了一下，写得很好，电路（上）内容是依据原国家教委1995年颁发的电路课程教学基本要求，可作为工科电气信息类，自动化类专业教材，还可供有关专业技术人员参考。全书分上、下两册。上册内容包括八章，其主要内容有电路的基本概念的其本定律、简单电阻电路的分析、电路分析的一般方法、电路定理、正弦稳态交流电路和相量法、具有耦合电感元件的电路分析、三相电路、非正弦周期电流和信号频谱。下册内容包括七章，其主要内容有动态电路的时域分析、动态电路的复频域分析、电路方程的矩阵形式、双端口网络、具有运算放大器的电路、简单非线性电阻电路分析、分布参数电路另外还有磁路和电路计算机辅助分析简介两个附录。上、下册书末各附有习题答案。，内容也很丰富。，一本书多读几次。，快递送货也很快。还送货上楼。非常好。电路（上），超值。买书就来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费不错，速度还真是快而且都是正版书。读书很有意义,之所以谈读书的意义，是因为自己也曾遗忘过他的重要。前不久自己在网上无意间搜索到关于自己的一条信息，那是文理学院电台的一次采访记录，本人作为毕业生学长对学弟学妹们的寄语一本正经强调希望他们一定要多读书，记得当时看到那条信息的时候我感觉很惭愧，因为我似乎很久没有静下心来看书了，毕业到现在不知不觉也快一年了，回首一看，确实成长了不少，与工作不相符的学生气少了许多，但遗憾的是，学生那种好学、爱读书的习惯

也渐渐地在消失。工作了，社交应酬是难免的，要多交朋友！工作很累，娱乐放松也是应该的，要融入社会就应该这个样子，不要搞得跟个学生一样，这时常是自己

正版，便宜，快捷，非常满意

闲暇之余，有人乐于下棋、玩麻将；有人喜欢打牌、酗酒、游山逛水；余独爱书。幼时即受恩师的“书中自有黄金屋，书中自有颜如玉，书中自有盘中粟”的教诲和熏陶，以至于多年来一直对书情有独钟。书桌上有之，床头亦亦有之，它简直成了我形影不离的伴侣。

开卷必有益。“书籍是人类进步的阶梯”；书籍是人类智慧的结晶；书籍是传播知识的载体。书海浩瀚无边，里面蕴藏着丰富的知识，知识是开启理想之门的钥匙；知识是无价的宝贵财富，知识只有靠读书才能获得。

读书的感觉真好。读书是一种享受，无论躺在床上随意浏览，还是在办公室伏案书海畅游；无论是在公共汽车上翻阅消遣，还是在茶余饭后静坐捧读、托腮沉思，都会使你进入一种兴趣盎然、不克言状的绝妙境界。当心情愉快的时候读书，它会带给你更加舒畅的惬意；当心情消极悲观的时候读书，它会唤起你对未来人生的热爱和美好生活的向往；当你孤独寂寞时读书，它就像佳人乍到，给你送来了清新的问候和舒适的抚慰，使你心胸顿时豁然开朗，感到世界是那么美好，人间是那么可爱。

读书的感觉真好。读书可开阔视野，明了天下之大事；读书可陶冶情操，使人心胸更加开阔；读书可醒脑益智，提高人的综合能力；读书可豪情满怀，使人精神更加振奋；读书可泣人泪下，它能净化人的心灵。每读到一本好书就像他乡遇故知、久旱遇甘霖一样，另人心旷神怡，从中获得宝贵的启示并能懂得人生的真谛及生活的意义。

生快事，莫如读书。它能让我们知天地、晓人生。它能让我们陶冶性情，不以物喜，不以物悲。书是我们精神的巢穴，生命的源泉。古今中外有成就的人，到与书结下了不解之缘，并善于从书中汲取营养。从阅读中养成爱好读书的习惯，体会读书的乐趣，学习和掌握一些读书的方法，这不是人生的第一大快事吗？下面，我就和大家分享读书的各种乐趣吧！

读书的一大乐趣莫过于当你当你正为一个问题绞尽脑汁，百思不得其解的时候，或对某一个问题似有所闻的时候，打开书一看，你就会发现早已有人对这个问题做了充分的论述，正好搔到了你的痒处。这种“柳暗花明又一村”的感觉你那么舒服，那么的自在。读书对于不同的人有不同的乐趣，对于从事体力劳动来说，读书一种休闲；对于从事脑力劳动的人来说，书可能是一种灵丹妙药，烦闷时，读书可以解闷；愁苦时，读书可以忘忧；兴奋时，读书可以畅流……

读书给人恬淡、宁静、心安理得的快乐，是名利、金钱不可取代的，书就像人类的精神营养剂，缺了它，生活必缺陷。让我们别留下遗憾，拿起书吧！相信你一定也能从书中懂得人生的真谛！读书的感觉真好！朋友，多读书吧！与我同乐。

下单后书很快就到了，包装的很好，跟我想象中的一样呢，书的质量也很好，很喜欢呢
精彩书摘

每年夏天，我都会去梅恩钓鱼。我喜欢吃杨梅和奶油，然而基于某些特殊原因，我发现水里的鱼爱吃水虫。

所以在钓鱼的时候，我就不作其他想法，而专心一致地想着鱼儿们所需要的。

我也可以用杨梅或奶油作钓饵，和一条小虫或一只蚱蜢同时放入水里，然后征询鱼儿的意见——“嘿，你要吃哪一种呢？”为什么我们不用同样的方法来“钓”一个人呢？

有人问到路易特·乔琪，何以那些战时的领袖们，退休后都不问政事，为什么他还身居要职呢？

他告诉人们说：“如果说我手掌大权有要诀的话，那得归功于我明白一个道理，当我钓鱼的时候，必须放对鱼饵。”

世上惟一能够影响别人的方法，就是谈论人们所要的，同时告诉他，该如何才能获得。

明天你希望别人为你做些什么，你就得把这件事记住，我们可以这样比喻：如果你不让你的孩子吸烟，你无须训斥他，只要告诉孩子，吸烟不能参加棒球队，或者不能在百码竞赛中夺标。不管你要应付小孩，或是一头小牛、一只猿猴，这都是值得你注意的一件事。

有一次，爱默生和他儿子想使一头小牛进入牛棚，他们就犯了一般人常有的错误，只想到自己所需要的，却没有顾虑到那头小牛的立场……爱默生推，他儿子拉。而那头小牛也跟他们一样，只坚持自己的想法，于是就挺起它的腿，强硬地拒绝离开那块草地。

这时，旁边的爱尔兰女佣人看到了这种情形，她虽然不会写文章，可是她颇知道牛马牲畜的感受和习性，她马上想到这头小牛所要的是什麼。

女佣人把她的拇指放进小牛的嘴里，让小牛吸吮着她的拇指，然后再温和地引它进入牛棚。

从我们来到这个世界上的第一天开始，我们的每一个举动，每一个出发点，都是为了自己，都是为需要而做。

哈雷·欧佛斯托教授，在他一部颇具影响力的书中谈到：“行动是由人类的基本欲望中产生的……对于想要说服别人的人，最好的建议是无论是在商业上、家庭里、学校中、政治上，在别人心念中，激起某种迫切的需要，如果能把这点做成功，那么整个世界都是属于他的，再也不会碰钉子，走上穷途末路了。”

明天当你要向某人劝说，让他去做某件事时，未开口前你不妨先自问：“我怎样使他要去做这件事？”

这样可以阻止我们，不要在匆忙之下去面对别人，最后导致多说无益，徒劳而无功。

在纽约银行工作的芭芭拉·安德森，为了儿子身体的缘故，想要迁居到亚利桑那州的凤凰城去。于是，她写信给凤凰城的12家银行。她的信是这么写的：敬启者：

我在银行界的10多年经验，也许会使你们快速增长中的银行对我感兴趣。

书很不错，是正版，比书城便宜很多能派到用处

记得有一次，我独自一人出来逛街。逛了大半天，什么也没有买到，不是东西不合适，就是价格太高，就在我准备两手空空打道回府的时候，无意中发现前方不远处有一个卖小百货的商店，走上前去一看，商店里面正挂着一些极其精致漂亮的背包，那时为了不至于两手空空回去，我总想凑合着买点东西，经过一番讨价还价，便商定了价格，付了钱之后，我正准备拿起我相中的背包离开的时候，无意中发现背包上有一根拉链坏了，于是我又重新挑选了一个，正要转身离开，那店主居然耍赖说我还没有付钱，硬拉着要我付钱，还说什么谁能证明你付了钱呢？没办法，我是自己一个人去的，旁边又没有其它顾客，谁能证明呢？天晓得。我辩不过她，只好愤愤不平地两手空空回去了。从那以后，我吃一堑，长一智，我就常常到网上购物了。本来我这个地区就没货

所以发货就晚了。但是书真的不错 只要发货就很快就到，应该是正品 至少录音啊

词语没有错，快递很快哦

继续努力，书已经送给门卫签收，不过快递员还打电话通知我，这样的服务态度真的值得其他的快递员学习，东京快递真的不错。好了，我现在来说说这本书的观感吧，坐得冷板凳，耐得清寂夜，是为学之根本；独处不寂寞，游走自在乐，是为人之良质。潜心学问，风姿初显。喜爱独处，以窥视内心，反观自我；砥砺思想，磨砺意志。学与诗，文与思；青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中国传统文人那里，诗人性情，学者本分，一脉相承久矣。现在讲究“术业有专攻”，分界逐渐明确，诗与学渐离渐远。此脉悬若一线，惜乎。我青年游历治学，晚年回首成书，记忆清新如初，景物历历如昨。挥发诗人情怀，摹写学者本分，意足矣，足已矣。京东商城图书频道提供丰富的图书产品,种类包括小说、文学、传记、艺术、少儿、经济、管理、生活等图书的网上销售,为您提供最佳的购书体验。网购上京东,省钱又放心!在网上购物,动辄就要十多元的运费,往往是令许多网购消费者和商家踌躇于网购及销售的成本。就在买方卖方都在考虑成本的同时,京东做了一个表率性的举动。只要达到某个会员级别,不分品类实行全场免运费。这是一个太摔的举动了,支持京东。给大家介绍本好书《小时代3.0：刺金时代》内容简介《小时代3.0：刺金时代》是郭敬明的第五部长篇小说，于2007年11月开始在《最小说》上独家连载，获得读者们空前热烈的追捧，各

大媒体的相关讨论和争议也层出不穷，一场火爆的《小时代3.0：刺金时代》风潮由此掀起。郭敬明在《小时代3.0：刺金时代》的创作中，又一次展现了对多种文字风格的完美驾驭能力。他以全新的叙事风格和敏感而细微的笔触，将当代青少年、大学生、都市白领的生活和情感故事集中、加工、娓娓道来，从小角度展现了作者对整个社会的观察和思考。这部长篇系列正式开始前，郭敬明曾许诺将要连续创作五年，而在五年终结之际，《小时代3.0：刺金时代》系列将如约迎来它辉煌的谢幕。林萧、简溪、顾源、顾里、南湘、唐宛如……五年间，他们已然成为陪伴读者们度过青春时期的伙伴，他们仿佛活生生地站在读者身边，呼吸着，微笑着，与每一个人共同欢乐，共同哭泣。故事有终结的一天，然而人物却能跃出故事，在读者心中长长久久地鲜活下去，从这个意义上讲，《小时代3.0：刺金时代》是每一个读者的小时代，它永远也不会完结。

本书内容是依据原国家教委1995年颁布的电路课程教学基本要求，可作为工科电气信息类、自动化类专业教材，还可供有关专业技术人员参考。

全书分上、下两册。上册内容包括八章，其主要内容有：电路的基本概念和基本定律、简单电阻电路的分析、电路分析的一般方法、电路定理、正弦稳态交流电路和相量法、具有耦合电感元件的电路分析、三相电路、非正弦周期电流电路和信号的频谱。下册包括七章，其主要内容有：动态电路的时域分析、动态电路的复频域分析、电路方程的矩阵形式、双端口网络、具有运算放大器的电路、简单非线性电阻电路分析、分布参数电路；另外还有磁路和电路计算机辅助分析简介两个附录。

上、下册书末各附有习题答案。

9 一阶电路和二阶电路 9.1 一阶电路和高阶电路 9.1.1 动态电路 9.1.2 分析动态电路的步骤 9.2 电路动态过程的初始条件 9.2.1 电路的换路定理 9.2.2 如何计算电路的初始条件 9.3 一阶电路的零输入响应 9.3.1 R、C电路的零输入响应 9.3.2 时间常数 9.3.3 R、L电路的零输入响应 9.4 一阶电路的零状态响应 9.4.1 R、C电路的零状态响应 9.4.2 R、L电路的零状态响应 9.5 阶跃函数和一阶电路的阶跃响应 9.5.1 R、C电路的全响应 9.5.2 求解一阶电路的三要素法 9.6 阶跃函数和一阶电路的阶跃响应 9.6.1 阶跃函数 9.6.2 一阶电路的阶跃响应 9.7 冲激函数和一阶电路的冲激响应 9.7.1 冲激函数 9.7.2 阶跃函数、脉冲函数、冲激函数的关系 9.7.3 一阶电路的冲激响应 9.7.4 冲激响应与阶跃响应的关系 9.7.5 电容电压和电感交流的跃变 9.8 二阶电路的零输入响应 9.8.1 R、L、C电路的方程及求解 9.8.2 分三种情况讨论 9.9 二阶电路的零状态响应及阶跃响应 9.9.1 R、L、C电路的方程及求解 9.9.2 分三种情况讨论 9.10 二阶电路的冲激响应 …… 9.11 卷积积分 10 拉普拉斯变换及网络函数 10.1 拉普拉斯变换与傅里叶变换的关系 10.2 拉普拉斯变换的基本性质 10.3 拉普拉斯反变换 10.4 拉普拉斯变换在线性电路分析计算中的应用 10.5 网络函数的定义及其性质 10.6 复频率平面及网络函数的极点与零点 10.7 零点、极点与频率响应 10.8 零点、极点与频率响应 10.9 拉普拉斯变换法与正弦稳态相量法之间的对应关系 习题 11 电路方程的矩阵形式 11.1 关联矩阵与节点电压方程 11.2 回路矩阵与回路电流方程 11.3 割集矩阵与割集电压方程 11.4 状态方程 习题 12 二端口网络 12.1 二端口网络和多端口网络 12.2 二端口网络的基本方程及其相应参数 12.3 二端口网络的等效电路 12.4 二端口网络的特性阻抗 12.5 二端口网络间的连接 12.6 二端口网络的网络函数 习题 13 具有运算放大器的电路 14 非线性电路 15 均匀传输线 附录A 磁路 附录B 电路计算机辅助分析简介 习题参考答案 序

电路是工科电类专业的一门重要的技术基础课，是大学生接触到的一门理论严密、逻辑性强、内容繁多而难以掌握的课程。通过本课程的学习，为学习后续课程提供具有一定深度和广度的电路理论知识。要真正学好这门课，并非易事。为此，本书力求遵循由浅入深、由易到难的原则，注重于基本原理、基本概念、基本分析方法的阐述并尽力使难点分散。本书具有较完善的体系，在内容的编排上充分考虑到学生的数学、物理基础；在内容的选择上尽量满足电类各专业教学的需要。为了帮助读者深入理解基本概念和灵活选择分析方法，在书中引入了较多的例题便于读者自学；各章末还附有难易适度的练习题供教学选用。

电路理论主要包括电路分析和电路综合两个方面的内容，本书以电路分析为主。考虑到某些专业的教学需要，下册书末编入了磁路和电路计算机辅助分析简介。

全书以课内教学130学时编写的。书中第三、四、五、六、七、八、九、十、十一章和录B

由李裕能编写；第一、二、十二、十三、十四、十五章和附录A由夏长征编写。全书承蒙杨宪

章教授仔细审阅并提出许多宝贵意见；本书编写过程中曾得到彭正未教授的指导；在书稿审订过程中，武汉大学电气工程学院电工原理教研室熊元新教授、胡钊副教授、樊亚东副教授等全体同仁提出了许多有益的建议。谨在此一并表示衷心感谢。

由于编者水平有限，谬误之处在所难免，恳请广大读者批评指正。编者 2004年2月

内容是依据原国家教委1995年颁发的电路课程教学基本要求，可作为工科电气信息类，自动化类专业教材，还可供有关专业技术人员参考。

全书分上、下两册。上册内容包括八章

，其主要内容有；电路的基本概念的其本定律、简单电阻电路的分析、电路分析的一般方法、电路定理、正弦稳态交流电路和相量法、具有耦合电感元件的电路分析、三相电路、非正弦周期电流和信号频谱。下册内容包括七章，其主要内容有；动态电路的时域分析、动态电路的复频域分析、电路方程的矩阵形式、双端口网络、具有运算放大器的电路、简单非线性电阻电路分析、分布参数电路；另外还有磁路和电路计算机辅助分析简介两个附录。上、下册书末各附有习题答案。内容是依据原国家教委1995年颁发的

电路课程教学基本要求，可作为工科电气信息类，自动化类专业教材，还可供有关专业技术人员参考。全书分上、下两册。上册内容包括八章

，其主要内容有；电路的基本概念的其本定律、简单电阻电路的分析、电路分析的一般方法、电路定理、正弦稳态交流电路和相量法、具有耦合电感元件的电路分析、三相电路、非正弦周期电流和信号频谱。下册内容包括七章，其主要内容有；动态电路的时域分析、动态电路的复频域分析、电路方程的矩阵形式、双端口网络、具有运算放大器的电路、简单非线性电阻电路分析、分布参数电路；另外还有磁路和电路计算机辅助分析简介两个附录。上、下册书末各附有习题答案。内容是依据原国家教委1995年颁发的

电路课程教学基本要求，可作为工科电气信息类，自动化类专业教材，还可供有关专业技术人员参考。全书分上、下两册。上册内容包括八章

，其主要内容有；电路的基本概念的其本定律、简单电阻电路的分析、电路分析的一般方法、电路定理、正弦稳态交流电路和相量法、具有耦合电感元件的电路分析、三相电路、非正弦周期电流和信号频谱。下册内容包括七章，其主要内容有；动态电路的时域分析、动态电路的复频域分析、电路方程的矩阵形式、双端口网络、具有运算放大器的电路、简单非线性电阻电路分析、分布参数电路；另外还有磁路和电路计算机辅助分析

简介两个附录。上、下册书末各附有习题答案。内容是依据原国家教委1995年颁发的电路课程教学基本要求，可作为工科电气信息类，自动化类专业教材，还可供有关专业技术人员参考。全书分上、下两册。上册内容包括八章，其主要内容有；电路的基本概念的其本定律、简单电阻电路的分析、电路分析的一般方法、电路定理、正弦稳态交流电路和相量法、具有耦合电感元件的电路分析、三相电路、非正弦周期电流和信号频谱。下册内容包括七章，其主要内容有；动态电路的时域分析、动态电路的复频域分析、电路方程的矩阵形式、双端口网络、具有运算放大器的电路、简单非线性电阻电路分析、分布参数电路；另外还有磁路和电路计算机辅助分析简介两个附录。上、下册书末各附有习题答案。内容是依据原国家教委1995年颁发的电路课程教学基本要求，可作为工科电气信息类，自动化类专业教材，还可供有关专业技术人员参考。全书分上、下两册。上册内容包括八章，其主要内容有；电路的基本概念的其本定律、简单电阻电路的分析、电路分析的一般方法、电路定理、正弦稳态交流电路和相量法、具有耦合电感元件的电路分析、三相电路、非正弦周期电流和信号频谱。下册内容包括七章，其主要内容有；动态电路的时域分析、动态电路的复频域分析、电路方程的矩阵形式

addfg《电路（上）》（李裕能，夏长征）【摘要 书评 试读】- VY图书 2.4
 正弦交流电路的稳态分析 对称三相电路的分析计算 8.2 习题参 1.4 受控源 2 b2.4 3.2
 3.4 4.3 4.5 对偶原理 5.3 5.5 R、L、C并联电路 d正弦交流电路的稳态分析
 具有耦合电感元件的电路分析 6.f5 三相电路的功率 非正弦周期电流电路的基本概念 1
 1.2 实际电源、受控源的等效变换 3 h节点电压法 4.1 特勒根定理 对偶原理 5.1
 正弦量的相量表示法 R、kL、C并联电路 5.12 具有耦合电感元件的电路分析 6.3
 三相电路 7.3 非正弦周期电流电路和信号的频谱 8.3 8.7l 1 电阻元件 电感元件
 简单电阻电路的分析 电阻的星形连接与三角形联接的等效变换 电路分析的一般方法
 n叠加定理 特勒根定理 习题 电路定律的相量形式 5.8 o5.10 p最大功率传输 6.3 7.1 7.3
 8.1 q8.5 傅里叶积分及傅里变换 电流、电压及其参考方向 1.7 2.1 2.3
 电路分析r的一般方s法 习题 s叠加定理s 4.6 5.2 5.4 5.8 功率因数的提高 最大功率传输
 空心变压器 三相电路的基本概念 不对称三相电路及其u分析计算 8v.1
 w对称三相电v路的高次v谐波 1.1 1.5 独立电源 2.1 无源一端口的等效电阻和输入电阻
 3.3 4.2 4.4 5 5.4 R、L、C串联电路 y功率因数的提高 y习题 6A.4 三相电路的基本概念
 不对称三相电路及其分析计算 周期函数B分解为傅里叶级数 8.6 1.1 电容元件
 基尔霍夫定律 电阻的串B联、并联和混联 C无源一端D口的等效电阻和输入电阻
 网孔电流法与回路电流法 4.2 互易定理 电阻、电感和电容元件上的正弦电流
 R、L、C串联电路 5.11 E6.2 6.4 F7.2 习题 8.4 习题 电路和电路模型 电容元件 习题 2.4
 G网络图论的概念 电H路定理 诺顿定理 正弦稳态交流电路的相H量法 5.l5 5.9 6
 理想变压器 7.2 8 8.2 傅里叶级数的指数形式及其相应的频谱 K1.4 1K.8 2K 2.4 3.2
 电路定理 4.5 5.1 5.3 L5.7 正弦交流电路的稳态分析 具有耦合电感元件的电路分析
 理想M变压器 对称三相电O路的分析N计算 8N 非正弦周期电流电路的分析计算 1 1.4
 受控源 实际电源、受控源的等效变换 3.2 4.1 4.3 对偶原理 5.Q3 R、L、C并联电路
 具有耦合电感电路Q的计算 三相电路 非正弦周期电流电路和信号的频谱R 8.S5
 电感元U件？

[电路（上）_下载链接1](#)

书评

[电路（上）_下载链接1](#)