

电网络理论：图论·方程·综合



[电网络理论：图论·方程·综合_下载链接1](#)

著者:周庭阳，张红岩 编

[电网络理论：图论·方程·综合_下载链接1](#)

标签

评论

考试用到的，希望对自己有帮助

考试买的，还没用，希望自己能考上

商品质量很给力，感觉很满意。

书不错，是正品。。。。

很有必要仔细学习学习学习

很好。。。。。。。。

研究生用，高屋建瓴

东西不错 很好 喜欢

好书，对我的专业学习有帮助

大部分电气专业研究生必修课，考电网科目之一，挺重要的一门课。买来认真学习学习

书不错，没有漏页现象，好评。

电网考试复习用。。。

到货及时！解了燃眉之急！

是正版，发货快，发票也及时，信赖京东

不错，内容丰富

比较喜欢，质量不错。

挺好挺好挺好挺好挺好挺好

还可以。。。。。。。。

很有用的工具书，自学利器！

挺好的一本书

感觉很好。。。。。。。。

不错不错不错

正版图书，质量很高，内容也不错

大致看了下，觉得很不错，加深了对电路理论的理解，打算从头开始认真看一遍。

书本很不错，快递速度好快，京东买书不错

书很经典，实用，质量也不错

不错 快递非常快 书质量也很好 正版

书很不错哦凑够十字哦

不错，讲得比较具体。

没仔细看，内容很多，需要花时间看懂

非常好，价格便宜，发货快，包装好，正版。

发货很快，很好的教材，非常满意

经典书籍，包装不错，纸张也不错

第一次在京东上买东西，很好，毫无挑剔！书都是正版，心里舒服~~

还行吧555555555555555555

很好的一本书，质量也不错

很不错，速度很快，非常满意

很不错的书，值得购买。

研究生课程用，是正版 价格合理，挺不错的

正在读，印刷质量不错

电路的升级版-适合研究生用，不错的！

快递很给力，内容也很清晰，赞一个

非常喜欢的书 物流以很好

正版，很喜欢，非常的清晰，很喜欢的。

不错，很有用，看起来舒服

正品，不错的一次购物

好书啊 不错的东西

课本，必须买了，书讲的很细致

价格便宜，使用起来很不错

很好很好很好很好很好很好很好

书不错，发货快，好好

东西很好哦!

在新华书店没买到这本书 在京东上找到了 很好，发货也快，书很不错，正在看。

作为参考书吧，有些感觉不太好懂，可能基础不好吧。

很好的书非常实物，还会来

刚收到货 很好很好很好

电网络中文经典书籍， 正版印刷。

还可以呀。翻了下， 还没开始读。

很有条理

物流很快

父亲是有些贪心，活该得不到。
楼下来电铃声，我与母亲一同下去。在仅剩的一点独处时间，母亲搂着我道：
“女儿。千万要让自己快乐，路是那么多条，而我们却只有一个身子去走。丧失许多机会成本是必然。但你只须要选择最得你心的路去走就衍了。”
“我知道。”我应着。一颗心已飞到楼下，想看看母亲推荐的处男是否出色，我只想多一些有利于我的条件去投入楼逢棠的爱情游戏中。 我是一名不愿败的女斗士。***
应宽怀就是母亲口中的上佳人选。

挺好的

专业书，挺好的。图文并茂！

好。

很好

书本身还不错

好

不错，真正看不错，真

g10.6 1.7 无源多端口

"[SM]在书店看上了这

打开书本，书装帧精美

似乎能够感觉到作者

作业深入浅出的写作手

无论男女老少，第一日

多读书，可以让你多

多读书，可以让你变聪

多读书，也能使你的心理

用读书来为自己放松心情。

读书能陶冶人的情操，

有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现。最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。最后在好评一下京东客服服务态度好,送货相当快,包装仔细! 这个也值得赞美下希望京东这样保持下去,越做越好 [QY]"

----- 让美梦成真

人生中的第一本书《你早该这么玩Excel》（以下称《玩I》）出版之后，从2011年7月至今，在当当、亚马逊、京东等网络书店都长居计算机分类排行榜的第一。上市后短短6个月，印刷数量更是超过了10万册。对于一个不知名培训师，以及对写作有恐惧感的文科小白来说，这是我2011年最意外的收获。

虽说是意外，却也在意料之中。不同于字典类的工具书，《玩I》传递的是思路，提倡的是化繁为简，并将原本生硬的工具演绎成可以把玩的对象。于是，不少读者来信说：“本来很害怕使用Excel，现在觉得我也敢尝试着去驾驭它了。”也有读者说：“用了很多年Excel，从来没想过以这样的角度去理解，思路一下子清晰了。”看到大家因此对Excel产生了学习兴趣，并找到了正确的学习方向，我由衷感到高兴。估计《玩I》自己也是这么想的。

可对于继续写作《玩II》，刚开始我是抱有抵触情绪的。和大多数人一样，我一想到续集也会没有安全感，觉得品质很难保证，况且还没琢磨清楚接下来该再写点什么才有意义。如果续集不能有所突破，倒不如不写为好。于是，从去年12月谈到这个话题，足足拖延了2个多月，直到最近才有了决定。

给我鼓励，让我最终下定决心继续写作的，是我的读者。记得有一位读者在微博留言，她说《玩I》让她收获很大，却也吊足了她的胃口，希望我的工具书早日面世，让她能真正体会做“懒人”的乐趣。还有很多读者也来信咨询关于“天下第一表”设计过程中的技巧问题，以及“三表概念”中几张表之间如何关联等问题。我忽然意识到，练完九阴真经，该练降龙十八掌了。如果说《玩I》编织了一场美梦，那么就让《玩II》使美梦成真吧！

虽然本书依然围绕“三表概念”和“天下第一表”做进一步的探讨，但经过精心的编排，无论是否读过《玩I》，都不会影响你的阅读感受。书中对Excel表格进行了突破性的归类，不以职能为界限，而是以数据的特性为依据，详细介绍了五类表格中的技巧游戏。你将看到诸如“有东西进出型”这样名字奇特，却能让“表哥”、“表姐”们深有共鸣的表格类型。小书也将一如既往地遵循化繁为简的理念，帮助大家向“做职场懒人”的目标更进一步。

职场人大都知道二八原则，我也试图用五类表格涵盖80%的工作状况，同时仅用几个关键技巧来完成这些表格。这本书里，函数将首次隆重登场。但是别怕，在书中它不过是升级版的四则运算罢了。我们的目标是——消灭函数！

周庭阳，男，教授，汉族，浙江温州人，1935年10月生，1957年5月毕业于浙江大学电机系。曾任国家教委电工课程指导委员会委员，中国电机工程学会理论电工专委会委员，浙江电力学会理事，中国电机工程学会高级会员。曾主编《电路原理》等4部书籍，发表10多篇论文。曾获国家教委优秀教材二等奖，浙江省优秀教学成果二等奖等奖项。
周庭阳，男，教授，汉族，浙江温州人，1935年10月生，1957年5月毕业于浙江大学电机系。曾任国家教委电工课程指导委员会委员，中国电机工程学会理论电工专委会委员，浙江电力学会理事，中国电机工程学会高级会员。曾主编《电路原理》等4部书籍，发表10多篇论文。曾获国家教委优秀教材二等奖，浙江省优秀教学成果二等奖等奖项。
周庭阳，男，教授，汉族，浙江温州人，1935年10月生，1957年5月毕业于浙江大学电

机系。曾任国家教委电工课程指导委员会委员，中国电机工程学会理论电工专委会委员，浙江电力学会理事，中国电机工程学会高级会员。曾主编《电路原理》等4部书籍，发表10多篇论文。曾获国家教委优秀教材二等奖，浙江省优秀教学成果二等奖等奖项。

周庭阳，男，教授，汉族，浙江温州人，1935年10月生，1957年5月毕业于浙江大学电机系。曾任国家教委电工课程指导委员会委员，中国电机工程学会理论电工专委会委员，浙江电力学会理事，中国电机工程学会高级会员。曾主编《电路原理》等4部书籍，发表10多篇论文。曾获国家教委优秀教材二等奖，浙江省优秀教学成果二等奖等奖项。

周庭阳，男，教授，汉族，浙江温州人，1935年10月生，1957年5月毕业于浙江大学电机系。曾任国家教委电工课程指导委员会委员，中国电机工程学会理论电工专委会委员，浙江电力学会理事，中国电机工程学会高级会员。曾主编《电路原理》等4部书籍，发表10多篇论文。曾获国家教委优秀教材二等奖，浙江省优秀教学成果二等奖等奖项。

周庭阳，男，教授，汉族，浙江温州人，1935年10月生，1957年5月毕业于浙江大学电机系。曾任国家教委电工课程指导委员会委员，中国电机工程学会理论电工专委会委员，浙江电力学会理事，中国电机工程学会高级会员。曾主编《电路原理》等4部书籍，发表10多篇论文。曾获国家教委优秀教材二等奖，浙江省优秀教学成果二等奖等奖项。

周庭阳，男，教授，汉族，浙江温州人，1935年10月生，1957年5月毕业于浙江大学电机系。曾任国家教委电工课程指导委员会委员，中国电机工程学会理论电工专委会委员，浙江电力学会理事，中国电机工程学会高级会员。曾主编《电路原理》等4部书籍，发表10多篇论文。曾获国家教委优秀教材二等奖，浙江省优秀教学成果二等奖等奖项。

周庭阳，男，教授，汉族，浙江温州人，1935年10月生，1957年5月毕业于浙江大学电机系。曾任国家教委电工课程指导委员会委员，中国电机工程学会理论电工专委会委员，浙江电力学会理事，中国电机工程学会高级会员。曾主编《电路原理》等4部书籍，发表10多篇论文。曾获国家教委优秀教材二等奖，浙江省优秀教学成果二等奖等奖项。

很好的书，正在看~

对于有钱人来说，他们不在乎东西值多少钱，和女朋友在一起他们注重的是心上人的开心，和领在一起，他们在乎的是给领买些高贵的东西，指望着自己有机会高升，和小三在一起，我就不多说了，对于我们农村的孩子来说，我们希望物美价廉，不是我们想买盗版货，不是我们爱到批发部去买，也不是我们爱和小贩斤斤计较，是我们微薄的收入难以支付。总的来说购物本身是一个开心的过程，从中我们利用自己的劳动购买自己需要的东西。京东商城的东西太便宜了，所以我来买了。书的内容很好，就是快递寄到时的外面的塑料包装都破损了，幸好书未烂，希望京东在快递上更加强一点，正在阅读中，书不错，是正版，送给老公的。做父亲的应该拜读一下。以后还来买，不错给五分。内容简单好学，无基础的人做入门教材还是很不错的，配料的讲解很细致，雕塑技法讲解也很细致。

人物雕塑难度不大，也有鲜明的形象个性，但算不上精美。

的确有可学之处，做入门教材还是不错的。好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的“五个一工程奖”，我们期待看到更多网络文学作品的入选。据悉，京东已经建立华北、华东、华南、西南、华中、东北六大物流中心，同时在全国超过360座城市建立核心城市配送站。是中国最大的综合网络零售商，是中国电子商务领域最受消费者欢迎和最具有影响力的电子商务网站之一，在线销售家电、数码通讯、电脑、家居百货、服装服饰、母婴、图书、食品、在线旅游等12大类数万个品牌百万种优质商品。选择京东。好了，现在给大家介绍两本好书：

《爱情急救手册》是陆琪在研究上千个真实情感案例，分析情感问题数年后，首次集结成的最实用的爱情工具书。书中没有任何拖沓的心理和情绪教程，而是直接了当的提出问题解决问题，对爱情中不同阶段可能遇到的问题，单身的会遇到被称为剩男（剩女）的压力、会被家人安排相亲、也可能暗恋无终，恋爱的可能会遇到被种种问题，而已婚的可能会遇到吵架、等问题，所有问题一一给出解决方案。陆琪以闺蜜和奶爸的语重心长告诉你各种情感秘籍，让你一看就懂，一做就成。是中国首部最接底气的爱情急救手册。《谢谢你离开我》是张小娴在《想念》后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到

把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在张小娴书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装帧到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。两年的等待加最美的文字，《谢谢你离开我》，就是你面前这本最值得期待的新作。

书很好，包装严实，无破损，是正版书今天家里没有牛奶了，我和妈妈晚上便去门口的苏果便利买了一箱牛奶和一点饮料。刚好，苏果便利有一台电脑坏了，于是便开启了另外一台电脑。因为开电脑和调试的时间，队伍越排越长。过了5,6分钟，有一个阿姨突然提出把键盘换了，这样就能刷卡了。我妈妈就在旁边讲了一句：“键盘不能热插拔，必须要重启。”那个阿姨好像没听见，还在坚持己见。我提出：“妈妈，我们不要在这家店卖了吧！又不是在其他地方买不到。”妈妈看了看队伍，同意了。我们把东西一放，就去了另一家百货。我提出要换另一家店不是只因为这队伍太长，还有店员素质之差。你布置了两台电脑，那你随时都要准备好换一台电脑呀，你现在让人的感觉就是你只有一台电脑能用，那一台就好像是摆设，没有一点用。我气愤不过跟妈妈说“我们去网上买吧”这样就来京东了，看到了这本书就顺便买了。书很好是正版的，包装一般，书角有点压坏，还好的不影响什么，质量很好，发货速度很快，两天就收到了，书的内容确实很实用，这些天忘记回老家拿书了，家里人帮忙收到这本书，很早就收到了。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具；不这么说，不这么写，就会别扭；工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是“器”，有时候又是“事”，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对“腔调”本身的赞美。|现在，京东域名正式更换为JDCOM。其中的“JD”是京东汉语拼音（JING

DON|G）首字母组合。从此，您不用再特意记忆京东的域名，也无需先搜索再点击，只要在浏览器输入JD.COM，即可方便快捷地访问京东，实现轻松购物。名为“Joy”的京东吉祥物我很喜欢，TA承载着京东对我们的承诺和努力。狗以对主人忠诚而著称，同时也拥有正直的品行，和快捷的奔跑速度。太喜爱京东了。|好了，现在给大家介绍两本好书：《婚姻是女人一辈子的事》简介：最实用剩女出嫁实战手册、婚女幸福宝典；婚姻不是最终归宿，幸福的婚姻才是真正目的；内地首席励志作家陆琪首部情感励志力作；研究男女情感问题数年，陆琪首本情感婚姻励志作品。作者作为怀揣女权主义的男人，毫无保留地剖析男人的弱点，告诉女人应该如何分辨男人的爱情，如何掌控男人，如何获得婚姻的幸福。事实上，男人和女人是两种完全不同的动物，用女人的思考方式，永远也了解不透男人。所以陆琪以男性背叛者的角度，深刻地挖掘男人最深层的情感态度和婚姻方式，让女人能够有的放矢、知己知彼，不再成为情感掌控的弱者。二、《正能量（实践版）》——将“正能量”真正实践应用的第一本书！心理自助全球第一品牌书！销量突破600万册！“世界级的演讲家和激励大师”韦恩·戴尔，为我们带来了这本世界级的心理学巨作！他在韦恩州立大学获得过教育咨询博士学位，曾任纽约圣约翰大学教授，是自我实现领域的国际知名作家和演讲家。他出版过28本畅销书，制作了许多广播节目和电视录像，而且在数千个电视和广播节目中做过嘉宾访谈。本书跻身《纽约时报》畅销书榜数十周之久，在全球取得了极高的赞誉，曾激励数百万人走上追逐幸福之路。《正能量（实践版）》——内容最实用、案例最详实，10周改善你的人生！这本书是作者联合数十位科学家、心理学家，耗费十余年心力的研究结晶。通过一系列行之有效的方法，以帮助所有身处人生低谷、长期焦虑、沮丧、消沉、自我怀疑的人，过上幸福喜乐的生活。每一章都像一次心理咨询，详细论述了各种自我挫败行为，分析我们之所以不愉快、消极应对生活的原因，把人们日常生活中所暴露的性格缺陷（如自暴自弃、崇拜、依赖）和不良情绪（如悔恨、忧虑、抱怨、愤怒）逐条分析，揭开你最想知道的心理学真相，每章结尾都提供了简易的方法，使得你即刻改变

恶行，拥抱新生。

到京东买书。多读书，读好书。

读书，似乎是一件苦差事，不然，为什么有人头悬梁，锥刺股呢？读书似乎又是一件快乐的事，否则，为什么有人可以不吃饭，不睡觉，却不可以不读书呢？

有人说，读书好，书中有黄金屋，有颜如玉，有千钟粟，有车如簇。看，有权有势又有钱，更有一位“颜如玉”来“红袖添香夜读书”。你说，读书好不好？诚然，名利声色确实吸引了不少沽名钓誉之徒。但除此之外，读书一定还有别的什么魔力，吸引着那些虽然清贫却孜孜不倦地追求真理的莘莘学子吧？

我爱读书，既不是为了“黄金屋”，也不希望有“颜如玉”，只是从实践中体会到读书的无穷乐趣。

首先，读书的一大乐趣在于随心所欲。主人是你，是你去读书，而是书来管你。试想，一个大书架，塞满了书，古今中外，天文地理、侦探、言情、武侠……看哪一种都可以，不着急。而它们对你，是招之即来，挥之即去的。那么多古圣先贤，在静默地等着你，为你述说他们的思想。你可以向孙子请教兵法，跟海明威谈斗牛，还可以跟司马迁谈天下大事——总之，当家的是你。慢慢的，你会觉得，世界如此之大，生活如此之多彩，大自然如此奥妙无穷，仿佛所有的知识画卷在你的脑海中一一展现。而你也已超然物外地掌握着历史。久而久之，这种“前无古人，后无来者”的感觉愈演愈烈。不变为“书痴”者鲜矣。

书趣之二，在于可以大发议论。凡着书立说者，必为一时之俊才。虽是俊才，有时也会有疏漏，而这疏漏偏偏被你看出来了，你高兴不高兴？杜甫《饮中八仙歌》中有句“天子呼来不上船，自称臣是酒中仙。”这句是写李白的。但你想，如果把“臣”字写成“爷”字，不是更好地表达他的酩酊大醉之态么？一时间意得志满，好像杜甫都要来拜你为“一字师”。大发议论，使你与作者有并驾之感，精神上快乐无比。

书趣之三，当你为一个问题绞尽脑汁百思而不得其解的时候，又或是当你某一个问题小有心得时，打开一本书，发现已有人对这个问题做出了充分的论述。正好搔到你的痒处，正中下怀，喜乐不禁。于是一切都已明了，一切付出的辛劳都有了回报。这种柳暗花明又一村的感觉是什么也换不去的。

书趣之四，当你看了一本好书，被它的内容所征服，在你与朋友交流时侃侃而谈，书中的妙语一句句往外跳。朋友们瞪着钦羡的目光：“士别三日，可得刮目相看啊！”只有你知道，这是看了书的缘故。小小的虚荣心再次被满足。读书好不好？

书趣之五。在于藏书，鉴于大家都是中学生，没什么钱。这点，不谈也罢。

历数了这么多书的好处，那么你是不是觉得手痒痒，想翻开一本瞧瞧呢？书有很多种，有的要正襟危坐地钻研，有的只是一种消遣，还有一些会把人诱进死胡同里，再也出不来的。既然我们读书不是为了把书当作敲门砖去扣开那名利之门，那么，我们就应该去读好书，读那些不光是为了消遣，更能提高我们的书。比如说《唐诗三百首》，这是我国传统文化的精华，又再比如《三国演义》，日本人从中学到了企业管理，用人之道，我们能学到什么？再比如《沙翁戏剧集》从中又能领会多少道理呢？不光只看纯文学作品，还应看看人物传记之类的，看看别人是怎样为了理想不屈不挠地奋斗至成功的。

培根说，“读史使人明智，读诗使人聪慧，演算使人精密，哲理使人深刻，伦理学使人有修养，逻辑修辞使人善辨。”总之，读书能造就一个人，也能毁掉一个人，但不读书，肯定是百害而无一利——让我们都来读书，读好书吧！

序 前言 第1篇 网络图论 第1章 电网络概述 内容提要 1.1 电网络的基本性质 1.1.1 线性和非线性 1.1.2 时变和非时变 1.1.3 有源网络和无源网络 1.1.4 有损网络和无损网络 1.1.5 互易网络和非互易网络 1.1.6 集中参数电路 1.2 图论的术语和定义 1.3 树 1.4 割集 1.5 图的矩阵表示 1.6 关联矩阵、回路矩阵和割集矩阵之间的关系 1.7 矩阵形式的基尔霍夫定律 1.7.1 基尔霍夫电流定律的矩阵形式 1.7.2

基尔霍夫电压定律的矩阵形式 小结 习题 第2章 网络矩阵方程 内容提要 2.1 节点电压法 2.1.1 复合支路的伏安特性 2.1.2 支路导纳矩阵和支路阻抗矩阵 2.1.3 方程的建立 2.2 修正节点电压法 2.3 割集电压法 2.4 回路电流法 2.5 含零泛器网络的节点电压方程 2.5.1 零口器、非口器和零器 2.5.2 节点电压方程的建立步骤 2.6 表格法 2.6.1 二端元件和受控源伏安特性的描述 2.6.2 多端元件的伏安特性的描述 小结 习题 第3章 网络撕裂法 内容提要 3.1 概述 3.2 支路撕裂法 3.3 支路排序法 3.4 节点撕裂法 3.5 回路分析法 3.6 多端口撕裂法 小结 习题 第4章 多端和多端口网络 内容提要 4.1 无源多端口网络的短路参数 4.1.1 短路参数的定义 4.1.2 利用节点法计算短路参数 4.2 无源多端口网络的开路参数 4.2.1 开路参数的定义 4.2.2 利用节点法计算开路参数 4.3 无源多端口网络的混合参数 4.3.1 混合参数的定义 4.3.2 利用节点法计算混合参数 4.3.3 短路参数、开路参数和混合参数矩阵的关系 4.4 含源多端口网络的等效电路 4.4.1 含源多端口网络的诺顿等效电路 4.4.2 含源多端口网络的戴维南等效电路 4.4.3 含源多端口网络的混合等效电路 4.5 多端网络的不定导纳矩阵 4.5.1 不定导纳矩阵的定义 4.5.2 Y_i 的等余因子 4.5.3 Y_i 的并端 4.5.4 Y_i 的并联 4.5.5 Y_i 端点的收缩 4.6 多端网络的不定阻抗矩阵 4.7 多端网络的星形等效电路 小结 习题 第5章 网络的拓扑公式 内容提要 5.1 用节点导纳矩阵的行列式表示开路参数 5.2 无源网络入端阻抗的拓扑公式 5.3 无源网络转移阻抗的拓扑公式 5.4 无源网络导纳的拓扑公式 5.4.1 用节点导纳矩阵的行列式表示双口网络的短路参数 5.4.2 节点导纳矩阵的二阶余因式的拓扑公式 5.4.3 双口网络短路参数的拓扑公式 5.4.4 多端口网络导纳参数的拓扑公式 5.5 无源网络电压传递函数的拓扑公式 5.6 用补树阻抗积表示的拓扑公式 5.7 不定导纳矩阵的伴随有向图 5.8 有源网络的拓扑公式 小结 习题 第6章 网络的状态方程 内容提要 6.1 线性非常态网络的状态方程的系统编写法 6.2 多端口法 6.3 差分形式的状态方程 6.4 输出方程 6.5 网络状态方程的解 小结 习题 第2篇 无源和有源网络综合概论 第7章 无源网络的策动点函数 内容提要 7.1 归一化和去归一化 7.2 无源网络策动点函数 7.3 无源导抗函数的性质 7.4 LC一端口网络 7.4.1 LC一端口网络的性质 7.4.2 LC一端口网络的实现 7.5 RC一端口网络 7.5.1 RC一端口网络的性质 7.5.2 RC一端口网络的实现 7.6 RL一端口网络 7.7 RLC一端口网络 7.7.1 RLC一端口网络的一般实现步骤 7.7.2 RLC一端口网络的Brune实现法 小结 习题 第8章 无源网络传递函数的综合 内容提要 8.1 转移参数的性质 8.2 传输零点 8.3 梯形RC网络 8.4 一臂多元件的梯形RC网络 8.5 并联梯形网络 8.6 梯形LC网络 8.7 单边带载LC网络 8.8 双边带载LC网络的达林顿实现 小结 习题 第9章 逼近问题和灵敏度分析 内容提要 9.1 概述 9.2 勃特沃茨逼近 9.3 切比雪夫逼近 9.4 倒切比雪夫逼近 9.5 椭圆函数 9.6 贝塞尔汤姆逊响应 9.7 频率变换 9.7.1 高通变换 9.7.2 带通变换 9.7.3 带阻变换 9.8 灵敏度分析 9.8.1 灵敏度及其计算 9.8.2 w 和 Q 灵敏度 9.8.3 增益灵敏度 小结 习题 第10章 单运放二次型有源滤波电路 内容提要 10.1 概述 10.2 单运放二次型电路的基本结构 10.3 萨伦-凯 (Sallen-Key) 电路 10.4 RC-CR变换 10.5 正反馈结构的带通电路 10.6 实现虚轴上的传输零点 10.7 负反馈低通滤波器 10.8 负反馈带通电路 10.9 全通滤波器 10.10 单运放二次型通用滤波器 小结 习题 第11章 模拟实现法 内容提要 11.1 概述 11.2 仿真电感模拟法 11.3 频变负阻法 11.4 梯形网络的跳耦模拟法 11.5 带通跳耦滤波器 11.6 状态变量法 11.7 入端导纳法 11.8 多运放双二次节电路 11.9 开关电容网络 (SCN) 概述 小结 习题 附录 $A_{max}=0.5\text{dB}$ 椭圆近似函数 参考文献

50 Great Short Stories is a comprehensive selection from the world's finest short fiction. The authors represented range from Hawthorne, Maupassant, and Poe, through Henry James, Conrad, Aldous Huxley, and James Joyce, to Hemingway, Katherine Anne Porter, Faulkner, E.B. White, Saroyan, and O'Connor. The variety in style and subject is enormous, but all these stories have one point in common—the enduring quality of the writing, which places them among the masterpieces of the world's fiction. Milton Crane is Professor Emeritus of English Language and Literature at George Washington University and the University of Chicago. His is the author

several books and articles on English literature, as well as the editor of the Bantam anthology, 50 Great American Short Stories. 文摘 THE GARDEN PARTY* BY KATHERINE MANSFIELD AND AFTER all the weather was ideal. They could not have had a more perfect day for a garden-party if they had ordered it. Windless, warm, the sky without a cloud. Only the blue was veiled with a haze of light gold, as it is sometimes in early summer. The gardener had been up since dawn, mowing the lawns and sweeping them, until the grass and the dark flat rosettes where the daisy plants had been seemed to shine. As for the roses, you could not help feeling they understood that roses are the only flowers that impress people at garden-parties; the only flowers that everybody is certain of knowing. Hundreds, yes, literally hundreds, had come out in a single night; the green bushes bowed down as though they had been visited by archangels. Breakfast was not yet over before men came to put up the marquee. "Where do you want the marquee put, mother?" "My dear child, it's no use asking me. I'm determined to leave everything to you children this year. Forget I am your mother. Treat me as an honoured guest." But Meg could not possibly go and supervise the men. She had washed her hair before breakfast, and she sat drinking her coffee in a green turban, with a dark wet curl stamped on each cheek. Jose, the butterfly, always came down in a silk petticoat and a kimono jacket. "You'll have to go, Laura; you're the artistic one." Away Laura flew, still holding her piece of bread-and-butter. It's so delicious to have an excuse for eating out of doors and besides, she loved to arrange things; she always felt she could do it so much better than anybody else.

[电网络理论：图论·方程·综合_下载链接1](#)

书评

[电网络理论：图论·方程·综合_下载链接1](#)