

高等学校教材：发电厂热力设备及系统



[高等学校教材：发电厂热力设备及系统 下载链接1](#)

著者:谢诞梅, 刘勇 著

[高等学校教材：发电厂热力设备及系统 下载链接1](#)

标签

评论

《发电厂热力设备及系统》共分三篇。第一篇热工基础，主要介绍工程热力学和传热学的基础知识，如热能转换的基本概念、热力学第一定律、热力学第二定律、蒸汽动力装置及循环、热传导的基本定律、辐射换热、传热过程和换热器等。第二篇锅炉设备及系统

，重点讲解电厂锅炉与燃料的基本概念、电厂锅炉设备、锅炉辅助设备及系统、电厂锅炉运行的基本知识等。第三篇汽轮机设备及系统，重点讲解汽轮机原理及结构、汽轮机辅助设备、汽轮机运行、发电厂经济运行的基本知识等。为了便于学生复习，每章最后都附有思考题。

不错的书，很适合生产，好多设备的原理介绍的很清晰

2008年出版的 不过也够用

很好，质量不错，物流也挺快～

书不错，正在学习中

这本书主要介绍了火电厂锅炉部分的系统和设备，汽机部分只介绍了汽轮机和部分设备，没有锅炉设备介绍的详细。但是内容已经很好了，写的通俗易懂，是入门级的教材。由于是第一版，文中出现了不少印刷错误，不过不要紧，细心的读者都可以发现的。

挺好的挺好的挺好的额

很好的书！我喜欢！

教材就考试的时候用上了，平时都没看，不知道怎么样。

很满意的网购，支持京东

是正品吧。。。还好的

挺好，还没看，但质量包装不错的

隔天就收到了，正品。经典教材，值得购买！

包装很好，非常满意！

送给朋友的，感觉还好

正版的很好的，送货很快的哦

看起来是正版，挺好的

正品，不错的一次购物

好~~非常的棒~！！～

很好的一本书

书有点旧，感觉使用过的。

比较经典的教材，图书馆竟然没有

很对口！

挺好的

《发电厂热力设备及系统》共分三篇。第一篇热工基础，主要介绍工程热力学和传热学的基础知识，如热能转换的基本概念、热力学第一定律、热力学第二定律、蒸汽动力装置及循环、热传导的基本定律、辐射换热、传热过程和换热器等。第二篇锅炉设备及系统，重点讲解电厂锅炉与燃料的基本概念、电厂锅炉设备、锅炉辅助设备及系统、电厂锅炉运行的基本知识等。第三篇汽轮机设备及系统，重点讲解汽轮机原理及结构、汽轮机辅助设备、汽轮机运行、发电厂经济运行的基本知识等。为了便于学生复习，每章最后都附有思考题。

《发电厂热力设备及系统》可作为电厂生产过程自动控制、电力系统及其自动化、火电厂水质科学（电厂化学）、金属材料工程、土建等非热能动力工程专业大中专院校学生的教材，也可供电力行业工程技术人员参考。

很好

纸张较差，封面被折，价格还算便宜，加运费后比原价还贵。

Hhhhhhhhhhhhhh hhhhhhhhhh

《发电厂热力设备及系统》共分三篇。第一篇热工基础，主要介绍工程热力学和传热学的基础知识，如热能转换的基本概念、热力学第一定律、热力学第二定律、蒸汽动力装置及循环、热传导的基本定律、辐射换热、传热过程和换热器等。第二篇锅炉设备及系统，重点讲解电厂锅炉与燃料的基本概念、电厂锅炉设备、锅炉辅助设备及系统、电厂锅炉运行的基本知识等。第三篇汽轮机设备及系统，重点讲解汽轮机原理及结构、汽轮机辅助设备、汽轮机运行、发电厂经济运行的基本知识等。为了便于学生复习，每章最后都附有思考题。

《发电厂热力设备及系统》可作为电厂生产过程自动控制、电力系统及其自动化、火电

厂水质科学（电厂化学）、金属材料工程、土建等非热能动力工程专业大中专院校学生的教材，也可供电力行业工程技术人员参考。

为了切实贯彻教育部《关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见》和《教育部关于以就业为导向深化高等职业教育的若干意见》等的精神，编者根据多年教学及科研经验，并在认真总结和吸收相关专业教学与教改成功经验的基础上编写了本教材。

发电厂热力设备及系统是电厂生产过程自动控制、电力系统及其自动化、火电厂水质科学、金属材料工程、土建等其他非热能动力工程专业的必修课。

近年来，在有关各方的共同努力与协作下，各出版社陆续出版发行了各类普通高等教育“十五”、“十一五”国家级规划教材。这些教材既是有高等院校教学改革成果的体现，也是各位专家、教授丰富教学经验的结晶。这些教材的出版，对于高等教育教材建设起到了很好的指导和推动作用。与此同时，也应该看到，现用教材中有些不同程度地存在知识体系相对陈旧，教材内容未能及时反映当前科技发展的最新成果等情况，因而不能满足按新的专业目录修订的教学计划和课程设置需要的问题。

随着2004年首台国产600Mw超临界机组投入运行，2006年首批国产超超临界百万千瓦机组相继投运以来，我国电力设备制造业设计和制造水平均进入了新的发展阶段。因此要求高等教育教材建设必须与时俱进，密切追踪新技术、新知识和新方法。

本书全面系统地阐述了工程热力学和传热学的基础知识、火力发电厂的锅炉设备系统以及发电厂的汽轮机设备及系统的基本理论和基础知识。为便于学生复习，每章都附有思考题。本书取材尽量反映近年来国内外热力设备的设计、制造和运行的最新成果，如超（超）临界技术，力求内容涵盖面广，且不失知识结构的完整性。

今天刚刚拿到书，这本...谢诞梅1.谢诞梅，...刘勇1.刘勇写的高等学校教材发电厂热力设备及系统很不错，发电厂热力设备及系统共分三篇。第一篇热工基础，主要介绍工程热力学和传热学的基础知识，如热能转换的基本概念、热力学第一定律、热力学第二定律、蒸汽动力装置及循环、热传导的基本定律、辐射换热、传热过程和换热器等。第二篇锅炉设备及系统，重点讲解电厂锅炉与燃料的基本概念、电厂锅炉设备、锅炉辅助设备及系统、电厂锅炉运行的基本知识等。第三篇汽轮机设备及系统，重点讲解汽轮机原理及结构、汽轮机辅助设备、汽轮机运行、发电厂经济运行的基本知识等。为了便于学生复习，每章最后都附有思考题。发电厂热力设备及系统可作为电厂生产过程自动控制、电力系统及其自动化、火电厂水质科学（电厂化学）、金属材料工程、土建等非热能动力工程专业大中专院校学生的教材，也可供电力行业工程技术人员参考。为了切实贯彻教育部关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见和教育部关于以就业为导向深化高等职业教育的若干意见等的精神，编者根据多年教学及科研经验，并在认真总结和吸收相关专业教学与教改成功经验的基础上编写了本教材。发电厂热力设备及系统是电厂生产过程自动控制、电力系统及其自动化、火电厂水质科学、金属材料工程、土建等其他非热能动力工程专业的必修课。近年来，在有关各方的共同努力与协作下，各社陆续发行了各类普通高等教育十五、十一五国家级规划教材。这些教材既是有高等院校教学改革成果的体现，也是各位专家、教授丰富教学经验的结晶。这些教材的，对于高等教育教材建设起到了很好的指导和推动作用。与此同时，也应该看到，现用教材中有些不同程度地存在知识体系相对陈旧，教材内容未能及时反映当前科技发展的最新成果等情况，因而不能满足按新的专业目录修订的教学计划和课程设置需要的问题。随着2004年首台国产600超临界机组投入运行，2006年首批国产超超临界百万千瓦机组相继投运以来，我国电力设备制造业设计和制造水平均进入了新的发展阶段。因此要求高等教育教材建设必须与时俱进，密切追踪新技术、新知识和新方法。本书全面系统地阐述了工程热力学和传热学的基础知识、火力发电厂的锅炉设备系统以及发电厂的汽轮机设备及系统的基本理论和基础知识。为便于学生复习，每章都附有思考题。本书取材尽量反映近年来国内外热力设备的设计、制造和运行的最新成果，如超（超）临界技术，力求内容涵盖面广，且不失知识结构的完整性。（2）工质能量的转换必须凭借某种物质来实现，把用来实现能量相互转换的媒介物质称为工质。它是实现能量转换必不可少的内部条件，如在内燃机中，凭借燃气的膨胀把热转化为功

很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读，阅读了一下，写得很好，发电厂热力设备及系统共分三篇。第一篇热工基础，主要介绍工程热力学和传热学的基础知识，如热能转换的基本概念、热力学第一定律、热力学第二定律、蒸汽动力装置及循环、热传导的基本定律、辐射换热、传热过程和换热器等。第二篇锅炉设备及系统，重点讲解电厂锅炉与燃料的基本概念、电厂锅炉设备、锅炉辅助设备及系统、电厂锅炉运行的基本知识等。第三篇汽轮机设备及系统，重点讲解汽轮机原理及结构、汽轮机辅助设备、汽轮机运行、发电厂经济运行的基本知识等。为了便于学生复习，每章最后都附有思考题。发电厂热力设备及系统可作为电厂生产过程自动控制、电力系统及其自动化、火电厂水质科学（电厂化学）、金属材料工程、土建等非热能动力工程专业大中专院校学生的教材，也可供电力行业工程技术人员参考。,

(2) 工质能量的转换必须凭借某种物质来实现，把用来实现能量相互转换的媒介物质称为工质。它是实现能量转换必不可少的内部条件，如在内燃机中，凭借燃气的膨胀把热转化为功，燃气就是工质在蒸汽动力装置中的工质是蒸汽。原则上，气、液、固三态物质都可作为工质，但是热能和机械能的相互转换是通过物质体积变化来实现的，对体积变化敏感、有效而迅速的是气（汽）态物质。因此，在实现热能和机械能相互转换的各种循环和装置中，工质是气（汽）态物质以及涉及气态物质相变的液体。不同性质的工质对能量转换效果有直接影响，所以，工质性质的研究也是本学科的重要研究内容之一。

2. 平衡状态为了分析热力系中能量转换的情况，首先必须正确地描述系统的热力状态。所谓热力状态（简称状态）是指热力系在某一瞬间所呈现的宏观物理状况。热力系可能呈现各种不同的状态，其中具有特别重要意义的是平衡状态。所谓平衡状态是指在没有外界影响（重力场除外）的条件下，热力系的宏观性质不随时间变化的状态。处于平衡状态的热力系，各处应具有均匀一致的温度(T)、压力(P)等参数。当各物体之间有温差存在而发生接触时，必然有热自发地从高温物体传向低温物体，这时系统不会维持状态不变，而是不断产生状态变化直至温差消失而达到平衡，这种平衡称为热平衡。可见，温差是驱动热传递的不平衡势差，而温差的消失则是系统建立热平衡的重要条件。同样，如果物体间有力差的作用，将引起物体的宏观位移变化，这时系统的状态不断变化直至力差消失而建立起平衡，这种平衡称为力平衡。所以，力差也是驱使系统状态变化的一种不平衡势差，而力差的消失是系统建立力平衡的重要条件。对于有相变或化学反应的系统，因这些现象是在不平衡化学势差推动下发生的，所以，化学势差的

第三节 热传导的基本定律 思考题 第二节 参考文献 思考题 第五节 多级汽轮机结构
参考文献 第二节 炉内燃烧过程 直流锅炉的运行 思考题 第二章 煤粉锅炉燃烧设备
第三节 第二节 热力学基本概念与基本定律 思考题 第三节 汽轮机的热膨胀、热变形和热应力 第一节 第一节 锅炉除灰、除渣系统
汽轮机辅助设备

能量的转换必须凭借某种物质来实现，把用来实现能量相互转换的媒介物质m称为工质。它是实现能量转换必不可少的内部n条件，如在p内燃机中，凭借燃气的膨胀把热转化为功q，燃气就是工质；在蒸汽动力装置中的工质是蒸汽。第一r节 思考题 第二节 原则上，气、液、固三态物质都可作为工质，但是热能和机械能的相互转换r是通过物质体积变化来实现的，对体积变化敏感、有效而迅速的是气（汽）态物质。因此，在实现热能和机械能相互转换的各种循环和装置中，工质是气（汽）态物质以及涉及气态物质相变的液体。锅炉燃料 第四节 第一节 第二节 热传导的基本定律 第三节 第二节 蒸汽参数变化对汽轮机运行的影响 第一章 第二节 A 第七章 x 调节设备（DEH系统）
不同性质的工质对能量转换效果有直接影响，所以，工质性质的研究也是本学科z的重要研究内容之一。传热过程和换热器 锅炉制粉设备及系统 第二节 C (2) 工质
对流传热 第四节 思考题 第十一章 蒸汽动力循环 思考题 锅炉的变压运行
回热加热设备及除氧设备
为了分析F热力系中能量转换的情况，首先必须正确地描述系G系统的热力状态。所谓热

力G状态（简称状态）是指热力系在某一瞬间所呈现的宏观物理状况。第二G篇
锅炉烟气、空气系统及设备 汽轮机辅助设J备
能量的J转换必须凭借某种物质来实现，把用来实K现能量相互I转换的媒介物质称为工
质。它是实现能量转换必不可少的内部条件，如在内燃机中，凭借燃气的膨胀把热转化
为功，燃气就是工质；在蒸汽动力装置中的工质是蒸汽。第一节 锅炉受热面概述
第四节 第一节 热能转换的基本概念 第四节 第七章 供油设备 参考文献 第二节 第三节
第八P章 发电厂的热力系统 第二节 第二节 第六章 汽轮机原理及P结构
为R了切实贯彻教育部《关于进一步R加强高等学校本科教学工作的若干意见》和《教
育部关于以就业为导向深化高等职业教育的若干意见》T等的精神，编者根据多年教学
及科研经验，并在认真总结和吸收相关专业教学与教改成功经验的基础上编写了本教
材。锅炉的整体布置 第一节 第十一章 蒸汽热力性质图表及其应用 第六节 X
保护设备X (ETS系统)

[BJTJ]，阅读了一下，写得很好，[NRJJ]，[QY]，[SZ]。
非常好的一本书，京东配送也不错！读书是一种提升自我的艺术。“玉不琢不成器，人
不学不知道。”读书是一种学习的过程。一本书有一个故事，一个故事叙述一段人生，
一段人生折射一个世界。“读万卷书，行万里路”说的正是这个道理。读诗使人高雅，
读史使人明智。读每一本书都会有不同的收获。“悬梁刺股”、“萤窗映雪”，自古以
来，勤奋读书，提升自我是每一个人的毕生追求。读书是一种最优雅的素质，能塑造人
的精神，升华人的思想。
读书是一种充实人生的艺术。没有书的人生就像空心的竹子一样，空洞无物。书本是人
生最大的财富。犹太人让孩子们亲吻涂有蜂蜜的书本，是为了让他们记住：书本是甜的
，要让甜蜜充满人生就要读书。读书是一本人生最难得的存折，一点一滴地积累，你会
发现自己是世界上最富有的人。
读书是一种感悟人生的艺术。读杜甫的诗使人感悟人生的辛酸，读李白的诗使人领悟官
场的腐败，读鲁迅的文章使人认清社会的黑暗，读巴金的文章使人感到未来的希望。每
一本书都是一个朋友，教会我们如何去看待人生。读书是人生的一门最不缺少的功课，
阅读书籍，感悟人生，助我们走好人生的每一步。
书是灯，读书照亮了前面的路；书是桥，读书接通了彼此的岸；书是帆，读书推动了人
生的船。读书是一门人生的艺术，因为读书，人生才更精彩！
读书，是好事；读大量的书，更值得称赞。
读书是一种享受生活的艺术。五柳先生“好读书，不求甚解，每有会意，便欣然忘食”。
当你枯燥烦闷，读书能使你心情愉悦；当你迷茫惆怅时，读书能平静你的
心，让你看清前路；当你心情愉快时，读书能让你发现身边更多美好的事物，让你更加
享受生活。读书是一种最美丽的享受。“书中自有黄金屋，书中自有颜如玉。”
一位叫亚克敦的英国人，他的书斋里杂乱的堆满了各科各类的图书，而且每本书上都
有着手迹。读到这里是不是有一种敬佩之意油然而升。因为“有了书，就象鸟儿有了翅膀”
吗？

然而，我们很容易忽略的是：有好书并不一定能读好书。正如这位亚克敦，虽然他零零
碎碎地记住了不少知识，可当人家问他时，他总是七拉八扯说不清楚。这里的原因只
有一个，那就是他不善长于读书，而只会“依葫芦画瓢”。

朱熹说过：“读书之法，在循序渐进，熟读而精思。”

所谓“循序渐进”，就是学习、工作等按照一定的步骤逐渐深入或提高。也就是说我们
并不要求书有几千甚至几万，根本的目的在于对自己的书要层层深入，点点掌握，关键
还在于把握自己的读书速度。至于“熟读”，顾名思义，就是要把自己看过的书在看，
在看，看的滚瓜烂熟，，能活学活用。而“精思”则是“循序渐进”，“熟读”的必然
结果，也必然是读书的要诀。有了细致、精练的思索才能更高一层的理解书所要讲的道
理

深入，点点掌握，关键还在于把握自己的读书速度。至于“熟读”，顾名思义，就是要
把自己看过的书在看，在看，看的滚瓜烂熟，，能活学活用。而“精思”则是“循序渐
进”，“熟读”的必然结果，也必然是读书的要诀。有了细致、精练的思索才能更高一

层的理解书所要讲的道理

通读这本书，是需要细火慢烤地慢慢品味和幽寂沉思的。亲切、随意、简略，给人洁净而又深沉的感触，这样的书我久矣读不到了，今天读来实在是一件叫人高兴之事。京东的买，可以买，便宜。经常有促销活动，购书真便宜～赞！超值！经典，精读值得一买，也让心灵洗个澡。精美的彩页;内容很丰富。就是翻译次了点，也难怪，这个需要积累的东西太多，我看已经很尽力了，现在翻译大家还真不好找。书的比喻：书是奇迹--高尔基说：“书，要算要类在走向未来幸福富强的道路上所创造的一切奇迹中最复杂最伟大的奇迹。”

书是社会--皮罗果夫说：“一本好书就是一个好的社会，它能够陶冶人的感情与气质，使人高尚。”一本必读书。厌倦了工作中的枯燥忙碌？吃腻了生活中的寻常美味？那就亲手来做一款面包尝尝吧！面包不仅是物质生活的代名词，还是温暖和力量的化身。此套丛书中的经典之作。丛书选题不错，陈先生的书也不错。凑合去的时候很麻烦。粗略看了下内容感觉和教科书差不多。打折送货，还没有仔细看。大人看了可以回忆小时候哦。大师不在了，国内人写的书真不敢看。这本不错。书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。是生活教会了我平静，是生活教会我去奋斗；但是也是生活，带给了我沉重；却也还是生活，在这沉重中又给我了许许多多的希望。身边很多人在看这本书，现在买来了我也在看。评价真的是一片叫好，我认识的人当中，有自讨腰包买了好几本送朋友的，有看书从头哭到尾的。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。包装还不错，这个价钱买这些书很值啦。宝宝不久就出世了，先给他备着。主要价格太给力了。宝贝是正品，纸质不错，插画也很清晰，很喜欢！有需要还会再来。备书啦，接下来一两年都有书看了。我小孩天天都玩，很不错。我以为是每页都有图，没想到只有开始有几幅图，本打算给孩子看，看了只有等几年了。我在寻找一个怎样的人生，我认可是世界是怎样的？我喜欢悠闲而又带点忧愁的生活。买书还来京东，印刷很精美，正版书籍，价格有折扣惠，送货快，寓教于乐，在游戏一样的题目中进步。袁老师讲的就是好，只可惜我们那个时候没遇到这么好的历史老师啊。原版正装，精美便宜，可用于收藏。晕：头发昏；转向：辨不清方向。头脑发晕，辨不清方向。专业书籍，物美价廉，值得拥有。资料很详实，如果是彩图就更好了。自己没看，帮他人购。书还行，不错。字多图少，内容丰富！不错。字迹清晰，纸张也很好，满意。书籍装帧精美，运送速度快，效率高，服务态度好。首先书本身质量不错。其实看书应该更注重内容，非常好的一本书，语言优美，情感丰富。推荐你也买一本。书本的纸张和印刷都不错，看后也受启发，对孩子的教育也有好处。蓬莱阁系列，见一本收一本！超好的一套书。披着羊皮的狼与社会的浮躁，人性的迷失，物质的诱惑在书中得到了淋漓尽致的展现，值得一读。普通人阅读老子、释迦牟尼佛与耶稣大智慧的个人体会。翻了一下都是好文章，这种方式挺好，一边学习一边阅读。很早出版的一本经典书籍，翻印了无数次，值得买来收藏~。很值得顶一下，能够在不经意间感动不已。厚厚一本书，感觉很有质地，适合循序渐进。虎视眈眈了好久，终于等到做活动，立刻拿下了~~神书啊。有时间就给孩子讲讲吧，珍惜。有收藏价值，留着慢慢看，找回了童年的感觉。

这世上总有些人爱说一些横看竖看都正确，而且是百分百正确的话，比如对不良少年说“你要改邪归正”、“不可以吸天拿水之类的话，对吸烟的人说“吸烟有害健康”等等。这些话不管对谁说、不管什么时候说、不管针对什么事说都是正确的，所以被说的一方只能乖乖称是，或胡乱扯些歪理来反驳。如果是后者，肯定又得被“你这样说是不对的”之类的话教育一通，倒不如干脆乖乖地听着更好。

当然，我也并不是说不能讲正确的话，只是大家应该先弄明白，这种话根本就派不上什么用场。

比方说，棒球教练对站在打者席上的球员说“要打出安打”，这是百分之百正确的话一点没错——但也是毫无意义的废话。要是这位教练告诉球员“对方投手会在关键球的时候投出变化球”，这话对球员来说肯定是大有帮助，但却并不一定是百分之百的正确：对方的行动可能会出乎教练的预料，可能就因为这句话球员失误了，让对方得到先手。球场上可能会这样，也可能会那样，如果只想着思前想后圆自己的话，那教练就没办法指导了。在面对各种各样可能性的时候，如果必须要当机立断，那么他会用最大的一种可能当赌注。要是一语言中，那自然是非常了不起了，可万一赌输了，他也必须得担起相应的责任。

这就足以体现给人忠告的难度和有趣之处。在告诉孩子“别再做坏事了”以前，应该先好好想想，想让这个孩子不再做坏事的话，都需要做些什么，对于孩子自身来说当下又能做些什么。不事先在研究这些上面下点功夫，就无法提供任何有意义的忠告，而且在说出的忠告里，还可能隐藏着一定程度的不安和危险。要是连这些不安和危险都不能察觉，光是说些不负责任的话，那引发恶果也是很正常的了。

只要是在某个场景下当机立断的劝告，即便有可能导致失败，这劝告也是有意义的。没有赌上自己，也不想负任何责任，光是说些百分之百正确的话，单凭这个就妄想能帮到别人，这未免太天真了。要是这种百分百正确的话真能让人改变的话，那不妨先拿这些话在自己身上试试。“要好好工作”、“戒酒吧”，对自己说这样的话试试看，恐怕你很快就会发现，这些话根本起不到任何作用。

当然也有些相当了不起的人，他们如此告诫自己，也确实起到了效果。不过，像这种如此伟大的人，怕是已经超成常人的范畴成为神仙了。真要是成了神仙，那也用不着什么“心灵的处方笺”了。实际上，如果有人能在任何时间或是任何地点，都只做对任何人来讲都正确的事的话，那他到底是不是真的作为“人”活着呢？我很怀疑。那恐怕早已成仙了吧。

每当想起我太太，我总会想起她那颗头颅。最先想起的是轮廓：第一眼见到她时，我望见的就是她的后脑，那头颅有着某种曼妙之处，好似一粒闪亮坚硬的玉米，要不然便是河床上的一块化石。在维多利亚时代，人们定会夸她“头型雅致”，你简直一下子就能想出颅骨的形状。不管在哪儿，我都不会错认她那颗小脑袋。

我也会想起那颗脑袋里装着的思绪。她的脑中有着无数沟回，一个个念头穿梭其间，好似狂乱的蜈蚣。我像个孩子一般想象着一幕场景：我要打开她的头颅，理清沟回，捉住思绪，让它们无处可逃。“你在想些什么呢，艾米？”自结婚以来，这是我问得最多的问题，即使我没有大声问出口，也没有问那个掌握着答案的人；但据我猜想，这些问题恰似阴云一般笼罩着每一宗婚姻——“你在想些什么呢？你感觉怎么样？你是谁？我们都对彼此做了些什么？我们该怎么办？”

清晨六点整，我打了个激灵睁开眼睛。这次可不是眨眨眼悠然醒来，睫毛还好似翅膀一般忽闪，这次我可是直挺挺地醒过来的。眼帘“咔嗒”一下睁开，好似诡异的木偶娃娃，眼前先是一片漆黑，紧接着一眼瞧见闹钟显示着六点整——好戏登场！这种感觉有点怪，因为我很少在整点睡醒，我这人起床的时间很不规律，要么是八点四十三分，要么是十一点五十一分，要么是九点二十六分。我的生活可不受闹钟的摆布。

恰在六点整，夏日的朝阳从橡树丛背后喷薄而出，露出盛气凌人的面孔。阳光在河面上投下一片倒影，光亮照耀着我们的屋子，活像一根亮闪闪的长手指，刺破卧室里薄薄的窗帘指向我，仿佛在控诉：“你已经暴露在光天化日之下，你终究会暴露在光天化日之下。”

我正在床上辗转反侧，身下躺的是在纽约用过的那张床，身处的却是我们位于密苏里州的“新家”。回到密苏里州已经两年了，我们却仍然把这栋房子叫作“新家”。这是一栋租来的房子，位于密西西比河畔，从上到下都流露出一股暴发户气质，儿时住在铺着粗毛地毯的错层式小破房里时，我便一心期盼着这种豪宅。房子看上去似曾相识，模样倒是宏伟豪华、中规中矩，也新得不能再新，可惜注定不讨我太太的欢心，话说回来，她也确实对我们的密苏里“新家”深恶痛绝。

“除非我掉了魂，要不然怎么在这么俗的地方住得下去呢？”一到“新家”她就开口说了这么一句。其实，当时租房是个折中的办法，艾米一心盼着早日搬出密苏里州，因此她死活不让我在自己的家乡小镇购房，只肯租上一所。但本地唯一可租的宅邸全都聚集在这片烂尾的住宅小区里，当时经济不景气，撂下了一个烂摊子，这片小区还没有开张就已经完蛋，房产收归银行所有，里面的豪宅通通降了价。租这个“新家”是一条折中之道，可惜艾米却不这么认为，在艾米眼里，这就是我用来修理她的一招，是我非要背

地里捅她一刀子，不由分说地把她拽到一个她死活不愿意待的城市，让她住进一栋死活看不上眼的房子。如果只有一方认为某个主意是一条折中之道，那我猜这主意其实并不折中，但我与艾米的折中常常就是这样，我们两人中间总有一个人为此怒气冲冲，通常这个人都会是艾米

[高等学校教材：发电厂热力设备及系统 下载链接1](#)

书评

[高等学校教材：发电厂热力设备及系统 下载链接1](#)