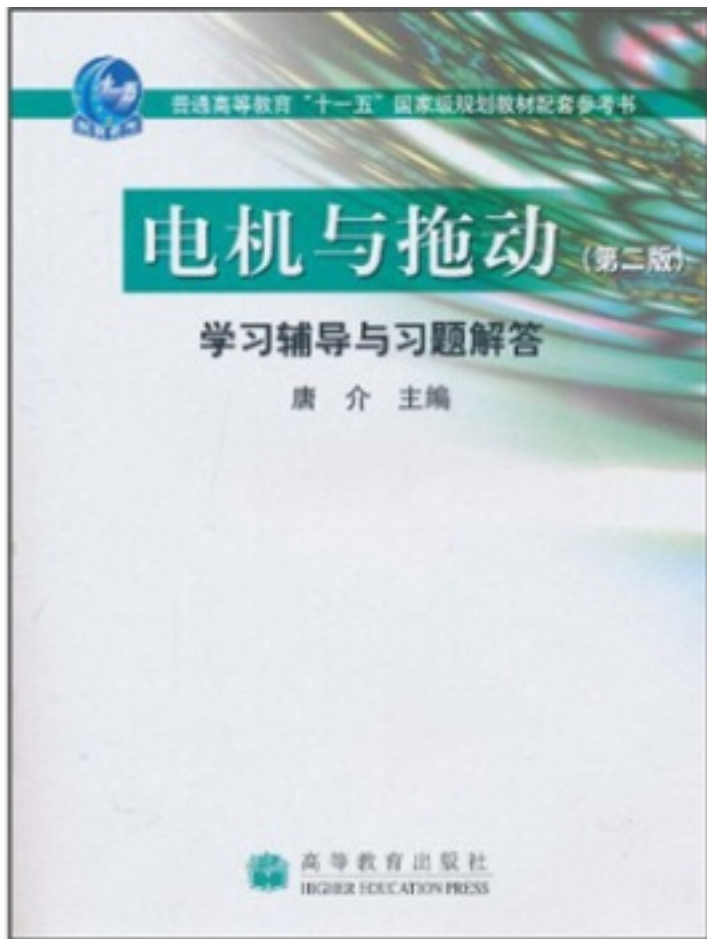


电机与拖动（第2版）学习辅导与习题解答



[电机与拖动（第2版）学习辅导与习题解答_下载链接1](#)

著者:唐介 编

[电机与拖动（第2版）学习辅导与习题解答_下载链接1](#)

标签

评论

质量真的很不错价钱给力

正品，不错的一次购物

替别人买的，听说还可以，送货挺快的

好书啊 不错的东西

不错，不错，不错，不错，不错，不错，

很喜欢的一本图书！！

不错，挺好的。

自己不是很懂，帮别人买的，应该不错！

虽然书比较薄，但是答案还不错，蛮详细

东西挺好，物流也挺给力

重点突出，知识点全面，复习的好工具

不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，
真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真

正看不错，真正看不错

1585032896515850328965

在京东上购买商品已经很多次了，图书这是第一次购买，非常棒的购物体验，首先是发货很快，刚下的订单，很快就显示正在配货了，对于网上购物来说，速度很重要，京东的发货速度令人非常满意。快递的服务态度也非常好，不像有些快递根本不打电话联系你，直接往传达室里一扔就完事了。拿到书后真的是让人出乎意料，外面是用纸箱包装，然后里面还用塑料泡膜包裹，非常严实，收货那天是下雨天，拆开看后，书籍完全没有收到下雨的影响，完好无损。书绝对是正版这个不用说了，在京东买东西，你完全不用担心质量问题。高尔基说过：“书，是人类进步的阶梯。”开卷者古来就有，有“五柳先生”那“不求甚解”读法的；也有朱光潜倡导的“字字推敲，咬文嚼字”读法的；更有王国维所谓的三种读书境界……但终归来看，开卷是有益的，因为开卷既是知识之源，又是古人之鉴，更是修养之法。其实读书有很多好处，就等有心人去慢慢发现。最大的好处你有属于自己的本领靠自己生存。

让你的生活过得更充实，学习到不同的东西。感受世界的不同。

不需要有生存的压力，毕竟都是有父母的负担。

虽然现在读书的压力很大，但请务必相信你是幸福的。

在我们国家还有很多孩子连最基本的教育都没办法享受的。

所以，你现在不需要总结，随着年龄的成长，你会明白的，还是有时间多学习一下。

古代的那些文人墨客,都有一个相同的爱好-----读书.书是人类进步的阶梯.读书是每个人都做过的事情,有许多人爱书如宝,手不释卷,因为一本好书可以影响一个人的一生.那么,读书有哪些好处呢?1读书可以丰富我们的知识量.多读一些好书,能让我们了解许多科学知识.2读书可以让我们拥有"千里眼".俗话说的好"秀才不出门,便知天下事.""运筹帷幄,决胜千里."多读一些书,能通古今,通四方,很多事都可以未卜先知.3读书可以让我们励志.读一些有关历史的书籍,可以激起我们的爱国热情.4读书能提高我们的写作水平.读一些有关写作方面的书籍,能使我们改正作文中的一些不足,从而提高了我们的习作水平.读书的好处还有一点,就是为我们以后的生活做准备.读书的好处很多。

读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；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。

写的的书都写得很好，还是朋友推荐我看的，后来就非常喜欢，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。电机与拖动（第2版）学习辅导与习题解答，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，电机与拖动（第2版）学习辅导与习题解答包含电机与拖动（第二版）上篇电机与拖动基础的全部内容。章次与教材一致，每章分基本要求、学习提示、教学建议、思考题解答和练习题解答五部分。电机与拖动（第2版）学习辅导与习题解答既可为使用电机与拖动（第二版）教材的学生提供复习和自学的帮助，也可供教师备课和批改作业时参考。，内容也很丰富。，一本书多读几次，3.例1.3.1磁路计算中，求时未考虑边沿效应问题，教师可根据需要决定是否补充。四、思考题解答1.1（1）用右手螺旋定则判断直导线电流和线圈电流所产生的磁场的方向时有何区别答判

断直导线电流产生的磁场方向时，右手大拇指表示电流方向，其他四指的回转方向表示磁感线的方向。而判断线圈电流产生的磁场方向时，正好相反，右手四指的回转方向表示线圈电流的方向，大拇指表示线圈内部磁感线的方向。1.1 (2) 磁铁内、外磁感线的方向是由极到极还是由极到极答磁铁内部磁感线的方向是由极到极，磁铁外部则由极到极。1.2 (1) 为什么永久磁铁要用硬磁材料制造答因为硬磁材料的剩磁强度大。1.2 (2) 初始磁化曲线与基本磁化曲线有何不同答初始磁化曲线是由零单调上升时所得到的曲线，而基本磁化曲线是一系列不同日。值时的磁滞回线的正顶点与原点连接成的曲线。1.3 (1) 磁路的结构一定，磁路的磁阻是否一定，即磁路的磁阻是否是线性的。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。电机与拖动（第2版）学习辅导与习题解答，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。买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，总能让我从头到脚看完整本书。只不过很多时候是当成故事来看，看完了感叹一番也就丢下了。所以来这里买书是非常明智的。然而，目前社会上还有许多人被一些价值不大的东西所束缚，却自得其乐，还觉得很满足。经过几百年的探索和发展，人们对物质需求已不再迫切，但对于精神自由的需求却无端被抹杀了。总之，我认为现代人最缺乏的就是一种开阔进取，寻找最大自由的精神。中国人讲虚实相生，天人合一的思想，于空寂处见流行，于流行处见空寂，从而获得对于道的体悟，唯道集虚。这在传统的

我看了这本书籍很好，有不错的感想。认真学习了这本书，给我几个感受

①多向互动，形式多样.互动的课堂，一定的活动的课堂，生活的课堂。互动的条件：平等、自由、宽松、和谐。互动的类型师生互动、生生互动、小组互动、文本互动、习题互动、评价互动。互动的形式：问题质疑、成果展示、心得交流、小组讨论、合作学习、疑难解析、观点验证、问题综述。

②民主平等是指在学术面前人人平等，在知识面前人人平等。不因家庭背景、地区差异而歧视，不因成绩落后、学习困难遭冷落。民主的核心是遵照大多数人的意志而行事，教学民主的核心就是发展、提高多数人。可是总有人把眼睛盯在几个尖子学生身上，有意无意地忽视多数学生的存在。“抓两头带中间”就是典型的做法。但结果往往是抓“两头”变成抓“一头”，“带中间”变成“丢中间”。教学民主最好的体现是以能者为师，教学相长。信息时代的特征，能者未必一定是教师，未必一定是“好”学生。在特定领域，特定环节上，有兴趣占有知识高地的学生可以为同学“师”，甚至为教师“师”。在教学中发现不足，补充知识、改善教法、提高效益，亦可谓“教学相长”。

③我们的教师为了控制课堂，总担心秩序失控而严格纪律，导致紧张有余而轻松不足。轻松的氛围，使学生没有思想顾忌，没有思想负担，提问可以自由发言，讨论可以畅所欲言，回答不用担心受怕，辩论不用针锋相对。同学们的任何猜想、幻想、设想都受到尊重、都尽可能让他们自己做解释，在聆听中交流想法、沟通中达成共识。

④关系和谐，才能有轻松愉快；关系融洽，才能够民主平等。生生和谐、师生和谐、环境和谐、氛围和谐，都需要教师的大度、风度与气度。与同行斤斤计较，对学生寸步不让，艰难有和谐的课堂。和谐的关键在于善待“差生”，宽容“差生”。

⑤教学生抓重点.教学难免有意外，课堂难免有突变，应对教学意外、课堂突变的本领，就是我们通常说的驾驭课堂、驾驭学生的能力。对教师来说，让意外干扰教学、影响教学是无能，把意外变成生成，促进教学、改进教学是艺术。生成相对于教学预设而言，分有意生成、无意生成两种类型；问题生成、疑问生成、答案生成、灵感生成、思维生成、模式生成六种形式。生成的重点在问题生成、灵感生成。教学机智显亮点.随机应变的才智与机敏，最能赢得学生钦佩和行赞叹的亮点。教学机智的类型分为教师教的机智、学生学的机智，师生互动的机智，学生探究的机智。机智常常表现在应对质疑的解答，面对难题的措施，发现问题的敏锐，解决问题的灵活。

教育智慧求妙点.从知识到能力，从情感到智慧，教育逐步进入它的最佳境界。教育智慧表现为对教育本

质的要求，对教育规律的把握，对教学艺术的领悟，对教学特色的追求。

欣喜啊。。。“我只要在搜索框内输入书名、作者，就会有好多书摆在我面前供我挑选，价格方面还可以打折，这样便捷与优惠的购书方式我怎么可能不选择呢！”经常在网上购物的弟弟幸福的告诉我。据调查统计，当前网上书店做得较好的网站有京东等。现在大街小巷很多人都会互相问候道：“今天你京东了吗？”，因为网络购书已经得到了众多书本爱好者的信任，也越来越流行。基于此，我打开网页，开始在京东狂挑书。京东物流很快。书质量很好，也没有损坏。同桌说挺好的，她很喜欢，就是发的快递说发的其他快递，回来一看ems害的我，查不到物流。很喜欢的书，不过运送过程中包装能保护好一点就好了，一本的硬质封面上有个坑，不过塑封很完整，不错，包装仔细，发货及时，价廉物美啊在我还没有看这本书的时候，我丝毫不怀疑它是一本好书，很符合80后读者的口味。很难想象一本图书会被我看得像郭德纲的相声书一样，在地铁上都如饥似渴地手不释卷。人都说《红楼梦》是一部罕见的奇书，是人生的镜子，那么对于这部书，在某种意义上也令我感到了丝丝“找出心中所想”的意味，因为我不仅从中看出大论的味道，更是以一种看搞笑图书的心情在愉悦自己，事实上这本书确实不失幽默，在大论了一把之后确实愉悦了广大读者，在此之前，我从来没想到会像一本幽默小说一样去看这本书，因为多年来这类书的泛滥使我对其十分不屑。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：被美国学界誉为“思想巨匠”和“最具前瞻性的管理思想家”的史蒂芬·柯维博士，他的集大成之作《高效能人士的七个习惯》已成为中国企业事业单位和政府机关必备的最经典、最著名的一部培训教材；在美国乃至全世界，史蒂芬·柯维的思想和成就，与拿破仑·希尔、戴尔·卡耐基比肩。《高效能人士的7个习惯（20周年纪念版）》在每一章最后增加了一个“付诸行动”版块，精选柯维培训课程中的实践训练习题，以帮助读者加深对“七个习惯”的理解和掌握，使“七个习惯”成为属于每个人自己的行动指南，价值堪比18000元的柯维现场培训课。史蒂芬·柯维被美国《时代周刊》评为“20世纪影响美国历史进程的25位人物”之一，他是前总统克林顿倚重的顾问，《财富》杂志100强中的90%和500强中的75%的企业是他的直接受教者，AT&T、通用电子、全禄、可口可乐等大公司的高级主管都是他的学生，李开复等中国顶尖的企业家和管理者也深受其思想的启发。每年，来自全球的个人、家庭、企业、教育界及政府领导者的受教生更是高达百万人之多。东东枪和地下天鹅绒是两位在博客、微博、专栏里都非常受读者喜爱的作家，两人思维跳跃，观点奇特新颖，对待感情，他们也细细琢磨，也插科打诨。同在滚滚红尘中摸爬滚打，两位勇士将他们对两性情感的所感所悟一一精彩呈现，得此《鸳鸯谱》，闪着智慧幽默的光。鸳鸯谱，靠谱。

电机与拖动（第2版）学习辅导与习题解答》包含《电机与拖动》（第二版）上篇“电机与拖动基础”的全部内容。章次与教材一致，每章分“基本要求”、“学习提示”、“教学建议”、“思考题解答”和“练习题解答”五部分。

《电机与拖动（第2版）学习辅导与习题解答》既可为使用《电机与拖动》（第二版）教材的学生提供复习和自学的帮助，也可供教师备课和批改作业时参考。查看全部

作者主要作品 电工学（少学时）（第2版）

电工学（少学时）（第2版）¥34.50(8.9折)《普通高等教育十五国家级规划教材：电工学（少学时）（第2版）》时参考即将颁布的新的“电工学教学基本要求”进行修订的，内容既涵盖了基本要求所规定的内容，又有所超越。

《普通高等教育十五国家级规划教材：电工学（少学时）（第2版）》

普通高等教育“十一五”国家级规划教材配套参考书：电工学（少学时）学习辅导与习题解答（第3版）

普通高等教育“十一五”国家级规划教材配套参考书：电工学（少学时）学习辅导与习题解答（第3版）¥15.90(8.8折)

是与普通高等教育“十一五”国家级规划教材《电工学》（少学时）（第三版）配套的教学参考书。《电工学(少学时)学习辅导与习题解答(第3版)》是为学生的自主学习提供帮助而编写的，也可供教师备课和

普通高等教育十五国家级规划教材：电工学（少学时）（第2版）

普通高等教育十五国家级规划教材：电工学（少学时）（第2版）¥27.80(8.8折)

《电工学》是普通高等学校“十五”国家级规划教材，也是高等教育出版社“高等教育百门精品课程教材”之一。

《电工学》时参考即将颁布的新的“电工学教学基本要求”进行修订的，内容既涵盖了基

普通高等教育十一五国家级规划教材配套参考书：电机与拖动学习辅导与习题解答（第2版）

普通高等教育十一五国家级规划教材配套参考书：电机与拖动学习辅导与习题解答（第2版）¥10.20(8.8折)

《电机与拖动》是与大连理工大学唐介主编的《电机与拖动》（第二版）教材配套的教学参考书。《电机与拖动》包含《电机与拖动》（第二版）上篇“电机与拖动基础”的全部内容。章次与教材一致，每章

面向21世纪课程教材·普通高等教育十一五国家级规划教材：电工学（少学时）（第3版）

面向21世纪课程教材·普通高等教育十一五国家级规划教材：电工学（少学时）（第3版）¥35.70(8.8折)

分上、下两篇。上篇为电工学原理，内容包括电工技术和电子技术两大部分。下篇为电工学实验，共编入18个实验供大家选用。另编有与《电工学（少学时）（第3版）》配套的《电工学（少学时）第三版学习

电机与拖动（第2版）（附光盘1张）

电机与拖动（第2版）（附光盘1张）¥28.50(8.8折)《电机与拖动（第2版）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。全书分上、下两篇。上篇为电机与拖动基础，包括磁路、变压器、异步电机的基本理论、异步电机的电力拖动、同步电机的基本理论、同步电机

高等学校教学参考书·电工学：学习辅导与习题全解（少学时）（第2版）

高等学校教学参考书·电工学：学习辅导与习题全解（少学时）（第2版）¥16.80(8.8折)

《电工学（少学时）学习辅导与习题全解（第2版）》是与普通高等教育“十五”国家级规划教材《电工学》（少学时）（第二版）配套的教学参考书。《电工学（少学时）学习辅导与习题全解（第2版）》是

普通高等教育十一五国家级规划教材：电工学（少学时）（附光盘）

普通高等教育十一五国家级规划教材：电工学（少学时）（附光盘）¥35.70(8.8折)

《电工学（附光盘少学时）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。全书分上、下两篇。上篇为电工学原理，内容包括电工技术和电子技术两大部分。下篇为电工学实验，共编入18个实验供大家选用。

目录 第1章 磁路 第2章

变压器 第3章 异步电机的基本理论 第4章 异步电机的电力拖动 第5章

同步电机的基本理论 第6章 同步电机的电力拖动 第7章 直流电机的基本理论 第8章

直流电机的电力拖动 第9章 控制电机 第10章 电动机的选择 第11章

电力拖动系统的动力学基础

京东的货，应该是正版

今天我在网上买的几本书送到了。取书的时候，忽然想起一家小书店，就在我们大院对面的街上，以前我常去，书店的名字毫无记忆，但店里的女老板我很熟，每次需要什么书都先给她打电话说好，晚上散步再去取。我们像朋友一样聊天，她还时常替读者找我签名。可是，自从学会从网上购书后，我再也没去过她那里了，今天忽然想起她，晚上

散步到她那里，她要我教她在网上买书，这就是帮她在京东上买了这本书。好了，废话不说。书很好是正版的，包装一般，书角有点压坏，还好不影响什么，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。在我还没有看这本书的时候，我丝毫不怀疑它是一本好书，很符合80后读者的口味。很难想象一本图书会被我看得像郭德纲的相声书一样，在地铁上都如饥似渴地手不释卷。人都说《红楼梦》是一部罕见的奇书，是人生的镜子，那么对于这部书，在某种意义上也令我感到了丝丝“找出心中所想”的意味，因为我不仅从中看出大论的味道，更是以一种看搞笑图书的心情在愉悦自己，事实上这本书确实不失幽默，在大论了一把之后确实愉悦了广大读者，在此之前，我从来没想过会像一本幽默小说一样去看这本书，因为多年来这类书的泛滥使我对其十分不屑。了解京东：2013年3月30日晚间，京东商城正式将原域名360buy更换为jd，并同步推出名为“joy”的吉祥物形象，其首页也进行了一定程度改版。此外，用户在输入jingdong域名后，网页也自动跳转至jd。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360buy，新切换的域名jd更符合中国用户语言习惯，简洁明了，使全球消费者都可以方便快捷地访问京东。同时，作为“京东”二字的拼音首字母拼写，jd也更易于和京东品牌产生联想，有利于京东品牌形象的传播和提升。京东在进步，京东越做越大。|||好了，现在给大家介绍两本好书：被美国学界誉为“思想巨匠”和“最具前瞻性的管理思想家”的史蒂芬·柯维博士，他的集大成之作《高效能人士的七个习惯》已成为中国企事业单位和政府机关必备的最经典、最著名的一部培训教材；在美国乃至全世界，史蒂芬·柯维的思想和成就，与拿破仑·希尔、戴尔·卡耐基比肩。《高效能人士的7个习惯（20周年纪念版）》在每一章最后增加了一个“付诸行动”版块，精选柯维培训课程中的实践训练习题，以帮助读者加深对“七个习惯”的理解和掌握，使“七个习惯”成为属于每个人自己的行动指南，价值堪比18000元的柯维现场培训课。史蒂芬·柯维被美国《时代周刊》评为“20世纪影响美国历史进程的25位人物”之一，他是前总统克林顿倚重的顾问，《财富》杂志100强中的90%和500强中的75%的企业是他的直接受教者，AT&T、通用电子、全禄、可口可乐等大公司的高级主管都是他的学生，李开复等中国顶尖的企业家和管理者也深受其思想的启发。每年，来自全球的个人、家庭、企业、教育界及政府领导者的受教生更是高达百万人之多。东东枪和地下天鹅绒是两位在博客、微博、专栏里都非常受读者喜爱的作家，两人思维跳跃，观点奇特新颖，对待感情，他们也细细琢磨，也插科打诨。同在滚滚红尘中摸爬滚打，两位勇士将他们对两性情感的所感所悟——精彩呈现，得此《鸳鸯谱》，闪着智慧幽默的光。鸳鸯谱，靠谱。

电机与拖动（第2版）学习辅导与习题解答和描述的一样，好评！上周周六，闲来无事，上午上了一个上午网，想起好久没买书了，似乎我买书有点上瘾，一段时间不逛书店就周身不爽，难道男人逛书店就象女人逛商场似的上瘾于是下楼吃了碗面，这段时间非常冷，还下这雨，到书店主要目的是买一大堆书，上次专程去买却被告知缺货，这次应该可以买到了吧。可是到一楼的查询处问，小姐却说昨天刚到的一批又卖完了！晕！为什么不多进点货，于是上京东挑选书。好了，废话不说。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。|发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周天就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都很喜欢，谢谢！了解京东2013年3月30日晚间，京东商城正式将原域名360更换为，并同步推出名为的吉祥物形象，其首页也进行了一定程度改版。此外，用户在输入域名后，网页也自动跳转至。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360，新切换的域名更符合中国用户语言习惯，简洁明了，使全球消费者都可以方便快捷地访问京东。同时，作为京东二字的拼音首字母拼写

，也更易于和京东品牌产生联想，有利于京东品牌形象的传播和提升。京东在进步，京东越做越大。|||好了，现在给大家介绍两本本好书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。美在作者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，就是你面前这本最值得期待的新作。洗脑术怎样有逻辑地说服他人全球最高端隐秘的心理学课程，彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。白宫智囊团、美国、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！当今世界最高明的思想控制与精神绑架，政治、宗教、信仰给我

本书是与普通高等教育“十一五”国家级规划教材《电机与拖动》（第二版）配套的教学参考书，也是《电机与拖动》（第二版）立体化教材之一。本书是为学生的自主学习提供帮助而编写的，也可供教师备课和批改作业时参考。

与本书第一版相比，在每章中除保留了“基本要求”、“思考题解答”和“练习题解答”外，还增加了“学习提示”和“教学建议”两部分。“学习提示”对重点和难点中容易忽视和容易出错的内容进行了提示和说明。“教学建议”对各章的教学时教及教学内容的取舍等问题提出了参考意见。

学习知识和培养能力只有在端正学习态度的前提下，通过科学的学习方法和刻苦努力才能实现。希望读者能合理利用本书，对学习起到指导和辅导的作用。

参加本书编写的有刘尧（第1章、第2章、第5章、第6章）、徐占国（第3章、第4章）、刘文琦（第7章、第8章）、刘华毅（第9章、第10章）。

本书经大连理工大学马鋈教授仔细审阅，提出了宝贵的修改意见，在此谨表示衷心感谢。由于时间仓促、学识有限，难免存在不足和不妥之处，欢迎读者给予批评指正。

精彩书摘 3.例1.3.1

磁路计算中，求A时未考虑边沿效应问题，教师可根据需要决定是否补充。

四、思考题解答 1.1

（1）用右手螺旋定则判断直导线电流和线圈电流所产生的磁场的方向时有何区别？

答判断直导线电流产生的磁场方向时，右手大拇指表示电流方向，其他四指的回转方向表示磁感线的方向。而判断线圈电流产生的磁场方向时，正好相反，右手四指的回转方向表示线圈电流的方向，大拇指表示线圈内部磁感线的方向。 1.1

（2）磁铁内、外磁感线的方向是由N极到S极还是由S极到N极？

答磁铁内部磁感线的方向是由s极到N极，磁铁外部则由N极到S极。 1.2

（1）为什么永久磁铁要用硬磁材料制造？ 答因为硬磁材料的剩磁强度大。 1.2

（2）初始磁化曲线与基本磁化曲线有何不同？

答初始磁化曲线是由零单调上升时所得到的B-H曲线，而基本磁化曲线是一系列不同日。值时的磁滞回线的正顶点与原点连接成的曲线。 1.3 （第1章 磁路 第2章 变压器

第3章 异步电机的基本理论 第4章 异步电机的电力拖动 第5章 同步电机的基本理论

第6章 同步电机的电力拖动 第7章

直流电机的基本理论）磁路的结构一定，磁路的磁阻是否一定，即磁路的磁阻是否是线性的？

[电机与拖动（第2版）学习辅导与习题解答_下载链接1](#)

书评

