

中外物理学精品书系·经典系列5：特殊函数概论



[中外物理学精品书系·经典系列5：特殊函数概论_下载链接1](#)

著者:王竹溪，郭敦仁 著

[中外物理学精品书系·经典系列5：特殊函数概论_下载链接1](#)

标签

评论

内容非常好，纸张一般，定价偏高。

非常专业的一本书，里面的数学真的很高深莫测

很好的工具书，很全，编辑排版很用心，赞

太好的书了，很详细～也很有趣呢

好书，快递给力，值得收藏

很好的书，数物方法老师推荐的，常备一本

很早之前买过该书第一版，这次又重新购买了最新版的，繁简对照，都很喜欢！

大师的书，赶紧存一本，改天又卖的没货了。

印刷精美，送货速度快。

国内这方面的书似乎不多

质量不错，价格实惠！

王大师多才多艺，热力学编得好，函数论亦好，他编的词典更好，各各经典，还无人超越。

大师著作，很有用

值得珍藏——一部书，希望下次继续努力

非常喜欢非常喜欢非常喜欢非常喜欢非常喜欢非常喜欢

好.....

郭老爷子的经典之作，给研究室买来膜拜。。。

经典书，学物理的人都应该看看！杨振宁的老师写的书！

发货速度快，很专业，很实用。帮别人买的，说很好，正版的

本来很好的一本书，但是快递把书摔坏了，请客服看看吧

本书介绍椭圆函数部分最为精彩，不过还能写得更巧妙些。很遗憾，本书没有介绍自守函数。

王先生的经典书籍，前两章可深入研读，后作工具书查阅

买的书印刷质量还不错，

很早就想买的一本书。

老先生的很经典的书，买回来当字典使。

这是本词典式的书！也是一本很出名的书，书很厚！快递很给力！

书很好，一直在这里买，送货速度快

很不错的书，当资料查阅。

经典工具书，留着慢慢用

书很不错，是正版，送的很快。

经典之作，值得拥有。推荐购买。

物流速度很快，很满意京东的服务！

经典教材，对科研有帮助。

好好好 好好好 好好好

经典书籍，收藏了

非常好的一次购物

书是好书，对于物理专业的人来说，适合作为工具书。就是快递给我弄坏了，书也有点脏

中外物理学精品书系·经典系列5：特殊函数概论

很好的书。

经典之作。

经典著作

很好的书

不错

好书

好

aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa

aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa

很好，不错！

还行

赞

很好

好的3份的老师的学生会的一己之见

书非常精美 内容丰富

没得说，国内特殊函数论的经典

很有用的书,但是价格比其他地方的贵点.

好好

非常好的书，很喜欢，很满意

不错，送货很快。书质量也还行。

质量好，包装好，是正版，快递速度快，好

质量不错，送货速度很快～

质量好，速度快，很快就收到了，下次再买。

正版书，质量好，送货速度也很快，给五星。

东西不错.....

老公买的，应该不错吧

特殊函数论，有很多数学物理方程，适合数学物理交叉学科的科研工作者参考

正品，书质量很好，送货也快

儿子买的书，的确经典。

内容没的说，但就是定价太贵了，90块，出版社想钱想疯了？

经久而不衰，历久而弥新

王竹溪郭敦仁二老的经典之作，内容比较深，习题极为困难，但物理专业应收一本作为参考。

很经典的书！！！！内容翔实。

《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用"实例—理论—应用"的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用"实例—理论—应用"的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用"实例—理论—应用"的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系

等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用"实例—理论—应用"的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用"实例—理论—应用"的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用"实例—理论—应用"的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用"实例—理论—应用"的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。

版面不错，就是稍有点厚

不错不错！东西不错！

这本书公式推导很详细 就是看起来有点累

老师推荐买的，内容还不错。

这是一本经典名著了，作者是北京大学老一辈的物理学家王竹溪。书虽然是物理学家写的，但对于数学家，本书也很合适。本书非常的系统，总结了常用的一些特殊函数的性质，相当于一本词典，可以放在案头，在需要的时候查阅。读懂本书，必须先修课程是复分析，微分方程。本书的印刷也不错，纸张很扎实。貌似，北京大学出版社已经出过这个书几次了。封面也更换过

是不错的书 很全面 相当于一个学习手册

京东送货快，价格实惠，特别是做活动时优惠力度很大，值得称赞一个。商品是正品。经典的书籍，需要抽时间慢慢品味。温故而知新，有时间的话还需要多看几遍。如果想从量变达到质变，必须有一点一滴积累的过程。
当结果出现在面前时，是如此的自然，简洁，优美，而发现的过程却漫长而艰辛。

《中外物理学精品书系·经典系列5：特殊函数概论》可供数学系、物理系的师生以及数学、物理和工程技术界的研究人员参考之用
王竹溪（1911-1983），1929年入清华大学，1935年清华大学研究院毕业，同年入英国剑桥大学，1958年获博士学位。1938年回国后，先后任西南联大教授，清华大学教授兼物理学系主任，北京大学物理系教授，北京大学副校长。1955年当选为中科院首批院士。曾任《中国科学》副主编、《物理学报》主编、中国物理学会副理事长、中国物理学会物理学名词审定委员会主任、教育部理科教材编审委员会主任等职。王竹溪先生在理论物理的各领域，特别是在热力学、统计物理学和数学物理方面具有很深的造诣。著有《热力学》（1987年获全国优秀教材特等奖）、《统计物理学导论》及《简明十位对数表》，与郭敦仁合著《特殊函数概论》等，发表过学术论文30余篇。其中前两种均为我国在该方面的首次自编著作。他还编有《新部首字典》，收字近5万。
郭敦仁（1917-2000），北京大学物理系教授。早年就读于西南联大物理系。先后在清华大学、北京大学物理系任教，曾任教育部物理学教材编审委员会委员、中国物理学会物理学名词审定委员会委员。除长期从事数学物理方法及相关课程的教学外，还讲授过其他多门物理学课程。著有《特殊函数概论》（与王竹溪先生合著）、《数学物理方法》（1987年获全国优秀教材奖）、《量子力学初步》及《电动力学》（与胡慧玲先生合著，在台湾出版）等，并有多本译著。

送货快。这本书对于搞物理的人是必不可少的。

当年杨振宁先生放在案头的书本之一

给力的一本书。有了它之后科研不困难。优点：政治上，立场坚定，作风扎实，主动向党组织靠拢，善于学习党的各种理论知识；学习上，努力刻苦，持之以恒，成绩优秀；生活上，艰苦朴素，乐于助人，团结同学。缺点：政治理论水平有待进一步提高；社会实践等综合能力欠缺

数理必备的教材，以备查询

方便查阅，内容详实。！！ \(^o^)/~

很不错的课本。

很强大的书，经典著作，学物理的应该人手一本

里面的函数写的很全，性质与应用概括的很仔细

前一天晚上定的，第二天下午就到了，太给力了，书也好，卖家态度很好，下次需要书还在这买

挺喜欢这本书，当手册用很合适

王先生写的一本高水平教材。

经典的书，京东一贯服务还不错

不错不错不错不错不错不错

经典的书，不多说，京东一贯服务还不错

数理方法必备一本，进阶必备教材

有意思的书！旅行中经历痛苦、喜悦、激情、孤独，甚至死亡。[BJTJ]
当有一天停下来反思，自己的旅行的意义是什么？旅行，也许并不能从躁动、焦虑、疲惫、浮华的世俗中回归生活的本质，
但它的确净化了内心的世界，让我更理性地看待生活。静下心来，细细回味曾经走过十五年的旅行生涯，然后决定写一本可以给喜欢旅行的朋友分享的书。[NRJJ]

"[SM]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FBI、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、信仰给我们的终极启示。全球最高端隐秘的心理学课程，一次彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。从国家、宗教信仰的层面透析“思维的真相”。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》涉及心理学、社会学、神经生物学、医学、犯罪学、传播学适用于：读心、攻心、高端谈判、公关危机、企业管理、情感对话……洗脑是所有公司不愿意承认，却是真实存在的公司潜规则。它不仅普遍存在，而且无孔不入。阅读本书，你将获悉：怎样快速说服别人，让人无条件相信你？如何

给人完美的第一印象，培养无法抗拒的个人魅力？如何走进他人的大脑，控制他们的思想？怎样引导他人的情绪，并将你的意志灌输给他们？如何构建一种信仰，为别人造梦？ [SZ]"

大多数的观点是将金融稳定看作金融机构的稳定、主要是银行的稳定，或者可以理解为金融体系中主要和绝大部分的金融机构经营稳健而不影响市场信心。金融不稳定往往以金融中介的脆弱性或资产价格的异常波动为表现，这也正是监控金融稳定状况的主要依据。金融稳定是一个具有丰富内涵、动态的概念，它反映的是一种金融运行的状态，体现了资源配置不断优化的要求，服务于金融发展的根本目标。

备用备用备用备用备用备用备用备用备用

这么专业的书，能在这里买到，真是酙好了

好书，先收藏者，怕以后不出版了

理论物理丛书，不错的说

数学专业 理论物理专业必备良药。

我觉得收藏价值非常高，虽然比上一版贵了很多

知识是人类在实践中认识客观世界的成果。它可能包括事实，信息，描述或在教育和实践中获得的技能。它可能是关于理论的，也可能是关于实践的。在哲学中，关于知识的研究叫做认识论。知识的获取涉及到许多复杂的过程：感觉，交流，推理。知识也可以看成构成人类智慧的最根本的因素。

[ZZ]写的的书都写得很好，[sm]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。[SM]，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[BJTJ]，阅读了一下，写得很好，[NRJJ]，内容也很丰富。[QY]，一本书多读几次，[SZ]。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。[SM]，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。[BJTJ]，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，总能让我从头到尾看完整本书。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。所在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”。这在传统的艺术中得到了充分的体现，因此中国古代的绘画，提倡“留白”、“布白”，用空白来表现丰富多彩的想象空间和广博深广的人生意味，体现了包纳万物、吞吐一切的胸襟和情怀。让我得到了一种生活情趣和审美方式，伴着笔墨的清香，细细体味，那自由孤寂的灵魂，高尚清真的人格魅力，在寻求美的道路上指引着我，让我抛弃浮躁的世俗，向美学丛林的深处迈进。合上书，闭上眼，书的余香犹存，而我脑海里浮现的，是一个“皎皎明月，仙仙白云，鸿雁高翔，缀叶如雨”的冲淡清幽境界。愿我们身边多一些主教般光明的使者，有更多人能加入到助人为乐、见义勇为的队伍中来。社会需要这样的人，世界需要这样的人，只有这样我们才能创造我们的生活，[NRJJ]希望下次还呢继续购买这里的书籍，这里的书籍很好，非常的不错，。给我带来了不错的现实享受。希望下次还呢继续购买这里的书籍，这里的书籍很好，非常的不错，。给我带来了不错的现实享受。

很好的书籍很好的学习必备佳品，，，，希望宣传能给力的，能越做也好，下次还会在来的额，京东给了我不一样的生活，这本书籍给了我不一样的享受，体会到了购物的乐趣，让我深受体会啊。希望你能越做越好，成长有你有我大家一起来，很好的宝贝。

作为经典，只能说印刷不错

本书的内容挑选十分精心，基本上涵盖了学习理论物理所需要的数学准备。这本书很有盛名，上一版想买时已经售罄，但这版近百元的定价，即使打完折后也还是有些昂贵。希望我们的贡献可以让出版社多出版些好书。

终于等到出新版了，不过价格涨了好多啊！

唯一的遗憾是书后习题没有答案,做起来挺吃力...书内容非常好,正在学习中.

难得的一本国内好书，绝对好，就是新版好贵啊

挺好用的，是正品，京东买放心。

恩，恩，恩，恩，恩，

中外物理学精品书系·经典系列5特殊函数概论很满意，会继续购买印刷精致得很工作之余,人们或楚河汉界运筹帷幄,或轻歌曼舞享受生活,而我则喜欢翻翻书、读读报,一个人沉浸在笔墨飘香的世界里,跟智者神游,与慧者交流,不知有汉,无论魏晋,醉在其中。我是一介穷书生,尽管在学校工作了二十五年,但是工资却不好意思示人。当我教训调皮捣蛋的女儿外孙子们时,时常被他们反问:你老深更半夜了,还在写作看书,可工资却不到两千!常常被他们噎得无话可说。当教师的我这一生注定与清贫相伴,惟一好处是有双休息日,在属于我的假期里悠哉游哉于书香之中,这也许许多书外之人难以领略的惬意。好了,废话不多说。还可以,和印象里的有一点点区别,可能是我记错了书比我想的要厚很多,就是字有点小,不过挺实惠的,很满意!书非常好,正版的,非常值,快递也给力,必须给好评,就是感觉包装有点简陋啊哈哈不过书很好,看了下内容也都很不错,快递也很给力,东西很好物流速度也很快,和照片描述的也一样,给个满分吧下次还会来买!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。据说,2011年8月24日,京东与支付宝合作到期。官方公告显示,京东商城已经全面停用支付宝,除了无法使用支付服务外,使用支付宝账号登录的功能也一并被停用。京东商城创始人刘先生5月份曾表示京东弃用支付宝原因是支付宝的费率太贵,为快钱等公司的4倍。在弃支付宝而去之后,京东商城转投银联怀抱。这点我很喜欢,因为支付宝我从来就不用,用起来也很麻烦的。好了,现在给大家介绍三本好书古拉格一部历史在这部受到普遍称赞的权威性著作中,安妮·阿普尔鲍姆第一次对古拉格——一个大批关押了成百上千万政治犯和刑事犯的集中营——进行了完全纪实性的描述,从它在俄国革命中的起源,到斯大林治下的扩张,再到公开性时代的瓦解。阿普尔鲍姆深刻地再现了劳改营生活的本质并且将其与苏联的宏观历史联系起来。古拉格一部历史之后立即被认为是一部人们期待已久的里程碑式的学术著作,对于任何一个希望了解二十世纪历史的人来说,它都是一本必读书。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

同学推荐的,看了感觉不错

因为忙，没有及时评价，不好意思，因为还没有看，所以还没有体会！

特殊的函数 反函数 一般地，设函数 $y=f(x)$ ($x \in A$) 的值域是 C ，根据这个函数中 x, y 的关系，用 y 把 x 表示出，得到 $x=f(y)$. 若对于 y 在 C 中的任何一个值，通过 $x=f(y)$ ， x 在 A 中都有唯一的值和它对应，那么， $x=f(y)$

$f(y)$ 就表示 y 是自变量， x 是自变量 y 的函数，这样的函数 $x=$

$f^{-1}(y) (y \in C)$ 叫做函数 $y=f(x) (x \in A)$ 的反函数, 记作 $x=f^{-1}(y)$.

反函数 $y=f^{-1}(x)$ 的定义域、值域分别是函数 $y=f(x)$ 的值域、定义域.

说明: (1)在函数 $x=f^{-1}(y)$ 中, y 是自变量, x 是函数, 但习惯上, 我们一般用 x 表示自变量, 用 y

表示函数，为此我们常常对调函数 $x=f^{-1}(y)$ 中的字母 x,y ，把它改写成 $y=f^{-1}(x)$ ，今后凡无特别说明，函数 $y=f(x)$ 的反函数都采用这种经过改写的形式。

(2)反函数也是函数，因为它符合函数的定义.

从反函数的定义可知，对于任意一个函数 $y=f(x)$ 来说，不一定有反函数，若函数 $y=f(x)$ 有反函数 $y=f^{-1}(x)$ ，那么函数 $y=f^{-1}(x)$ 的反函数就是 $y=f(x)$ ，这就是说，函数 $y=f(x)$ 与 $y=f^{-1}(x)$ 互为反函数.

(3)从映射的定义可知,函数 $y=f(x)$ 是定义域A到值域C的映射,而它的反函数 $y=f^{-1}(x)$ 是集合C到集合A的映射,因此,函数 $y=f(x)$ 的定义域正好是它的反函数 $y=f^{-1}(x)$ 的值域;

函数 $y=f(x)$ 的值域正好是它的反函数 $y=f^{-1}(x)$ 的定义域 (如下表): 函数 $y=f(x)$

反函数 $y=f^{-1}(x)$ 定义域 $A \subset C$ 值域 $C \setminus A$ (4)上述定义用“逆”映射概念可叙述为:

若确定函数 $y=f(x)$ 的映射 f 是函数的定义域到值域“上”的“一一映射”，那么由 f 的“逆”映射 f^{-1} 所确定的函数 $x=f^{-1}(y)$ 就叫做函数 $y=f(x)$ 的反函数.

反函数 $y=f^{-1}(x)$ 的定义域、值域分别是函数 $y=f(x)$ 的值域、定义域.

开始的两个例子： $s=vt$ 记为 $f(t)=vt$ ，则它的反函数就可以写为 $f^{-1}(t)=t/v$ ，同样 $y=2x+6$ 记为 $f(x)=2x+6$ ，则它的反函数为： $f^{-1}(x)=x/2-3$ 。

有时是反函数需要进行分类讨论，如： $f(x)=x+1/x$ ，需将 x 进行分类讨论：在 x 大于0时的情况， x 小于0的情况，多是要注意的。一般分数函数的反函数的表示为 $y=ax+b/cx+d(a/c \neq b/d)$ ， $-y=b-dx/cx+a$

到货很快。质量很好。

送货很快书没有破损，在北京送货很快书没有破损，在北京送货损，在北京送货书没有
破损，书没有破损，在北京送货很快在北京送货很快很快书没有破损，书没有破损，在
北京送货很快在北京送货很快书没有破损，在北京书没有破损，在北京送货很快送货很
快书没有破损，在北京送货书没有破损，在北京送货很快很快损，在北京送货很快很快
书没有破损，在北京送货很快书没有破损，在北京送货很快书没有破损，在北京送货书
没有破损，书没有破损，在北京送货很快在北京送货很快很快书没有破损，书没有破损
，在北京送货很快在北京送货很快书没有破损，在北京书没有破损，在北京送货很快送
货很快书没有破损，在北京送货书没有破损，在北京送货很快很快书没有破损，在北京
送货很快书没有破损，在北京送货很快书没有破损，在北京送货书没有破损，书没有破
损，在北京送货很快在北京送货很快很快书没有破损，书没有破损，在北京送货很快在
北京送货很快书没有破损，在北京书没有破损，在北京送货很快送货很快书没有破损，
在北京送货书没有破损，书没有破损，在北京送货很快书没有破损，在北京送货很快书
没有破损，在北京送货书没有破损，书没有破损，在北京送货很快在北京送货很快很快
书没有破损，书没有破损，在北京送货很快在北京送货很快书没有破损，在北京书没有

破损，在北京送货很快送货很快书没有破损，在北京送货书书没有破损，在北京送货很快书没有破损，在北京送货很快书没有破损，在北京送货很快书没有破损，在北京送货很快在北京送货很快很快书没有破损，书没有破损，在北京送货很快在北京送货很快书没有破损，在北京书没有破损，在北京送货很快送货很快书没有破损，在北京送货书没有破损，在北京送货很快很快没有破损，在北京送货很快很书没有破损，在北京送货很快书没有破损，在北京送货很快书没有破损，在北京送货书没有破损，书没有破损，在北京送货很快在北京送货很快很快书没有破损，书没有破损，在北京送货很快在北京送货很快书没有破损，在北京书没有破损，在北京送货很快送货很快书没有破损，在北京送货书没有破损，在北京送货很快很快快在北京送货很快很快书没有破损，在北京送货很快书没有破损，在北京送货很快书没有破损，在北京送货书没有破损，书没有破损，在北京送货很快在北京送货很快很快书没有破损，书没有破损，在北京送货很快在北京送货很快书没有破损，在北京书没有很快书没有破损

经典图书，价格较高。

堪称经典，放在桌边当参考书手册，缺货好久，终于买到了，好高兴！新版可真贵了好多。。出国必带，国人骄傲。。

好书，给别人买的

王竹溪先生的《特殊函数概论》，应该是超越了国内任何一本物理类图书，但是部头太大，从头到尾认真看完需要花费大量时间，放在桌边用作数学手册，是非常好的，强烈推荐，物理类的学生应该人手一册！

很多特殊函数都能在里面找到，很方便，很有用

一切都好，非常满意，送货速度很快。。。

书的质量很好，就是略贵了，2000年的那一版好像才二三十的样子

很经典的书，一直想要保存的

很好很强大，但是有点贵。

很满意，会继续购买 印刷精致得很

工作之余,人们或楚河汉界运筹帷幄,或轻歌曼舞享受生活,而我则喜欢翻翻书、读读报,一个人沉浸在笔墨飘香的世界里,跟智者神游,与慧者交流,不知有汉,无论魏晋,醉在其中。我是一介穷书生,尽管在学校工作了二十五年,但是工资却不好意思示人。当我教训调皮捣蛋的女儿外孙子们时,时常被他们反问:“你老深更半夜了,还在写作看书,可工资却不到两千!”常常被他们噎得无话可说。当教师的我这一生注定与清贫相伴,惟一好处是有双休日,在属于我的假期里悠哉游哉于书香之中,这也许许多书外之人难以领略的惬意。好了,废话不多说。还可以,和印象里的有一点点区别,可能是我记错了书比我想的要厚很多,就是字有点小,不过挺实惠的,很满意!书非常好,正版的,非常值,快递也给力,必须给好评,就是感觉包装有点简陋啊哈哈~~~不过书很好,看了下内容也都

很不错,快递也很给力,东西很好

物流速度也很快,和照片描述的也一样,给个满分吧
下次还会来买!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”,我们期待看到更多读了这本书之后,我发现作者在做班主任工作的

时候也有很多的无奈,她曾经这样说过:“‘只有不会教的老师,没有教不好的学生’——在我看来,这句话和‘人有多大胆,地有在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折,回家决定上京东看看,果然有折扣。毫不犹豫的买下了,京东速度果然非常快的,从配货到送货也很具体,快递非常好,很快收到书了。书的包装非常好,没有拆开过,非常新,可以说无论自己阅读家人阅读,收藏还是送人都特别有面子的说,特别精美;各种十分美好虽然看着书本看着相对简单,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。书的封套非常精致推荐大家购买。

打开书本,书装帧精美,纸张很干净,文字排版看起来非常舒服非常的惊喜,让人看得

欲罢不能,每每捧起这本书的时候
似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。

作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般,好似一杯美式咖啡,看似快餐,其实值得回味

无论男女老少,第一印象最重要。”从你留给别人的第一印象中,就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让你感觉你知书答礼,颇有风度。
多读书,可以让你多增加一些课外知识。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。从书中,你往往可以发现自己身上的不足之处,使你不断地改正错误,摆正自己前进的方向。所以,书也是我们的良师益友。

多读书,可以让你变聪明,变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明,你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样,你又向你自己的人生道路上迈出了一步。

多读书,也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲,一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动,使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。

读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！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。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

虽然看着书本看着相对简单，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。书的封套非常精致推荐大家购买。

打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候 似乎能够感觉到作者毫无保留

正文内容没有改动，跟北京大学2004年出的那一版是一样的，价格翻了近三倍

非常好，正品，下次等儿子看完了再来。5分。

一看就是经典书，收藏备用

通俗易懂，很不错，有帮助。

很好的一本书，收下了

不错的一本书，值得一读

一直很想买这本书，但是这本书的原版早就不印了 这次翻印是个不错的机会哦~大家抓紧哦~ 内容还是很经典的那些~ 没有什么改动~ 但是有深度，数学不过关的孩子还是免了吧~

好书，书好，书中自有黄金屋

这本书算是中国拿得出手的几本数理书之一吧，好书

非常经典的特殊函数参考书，值得拥有。

“特殊函数是有用的函数。” 这是一本非常好的工具书。适合物理专业学生使用。

内容选的很好，便于查阅，不愧为大师作品，值得购买收藏

特殊函数概论是出国必带的书，中国人的骄傲！

经典图书，学物理的必读，杨振宁老先生都有一本这书，为的是不时之需，随时拿出来翻翻；
欧阳钟灿院士也曾经说过自己在解决一个世界难题的时候就是看了王竹溪先生的这本书，勒让德函数才给了自己灵感

难得重新印刷，赶紧买了收藏，虽然价格昂贵

很经典的书，重印价格涨得太多，趁活动买的。

书很好，印刷清晰，阅读方便，纸质也很好

顶级大师，但是书价太贵

特殊函数概论是一本十分经典的中文讲特殊函数的书，前面几个月就想买一本了，可是苦于一直无货，原来是要出新版的。新版的一切看起来都挺好，书的设计纸张的厚度都很棒。唯一不爽的是，这也太贵了点，定价90RMB。好书虽然贵，我还是狠下心买了。

很好的，很喜欢，送货快

[中外物理学精品书系·经典系列5：特殊函数概论 下载链接1](#)

书评

[中外物理学精品书系·经典系列5：特殊函数概论 下载链接1](#)