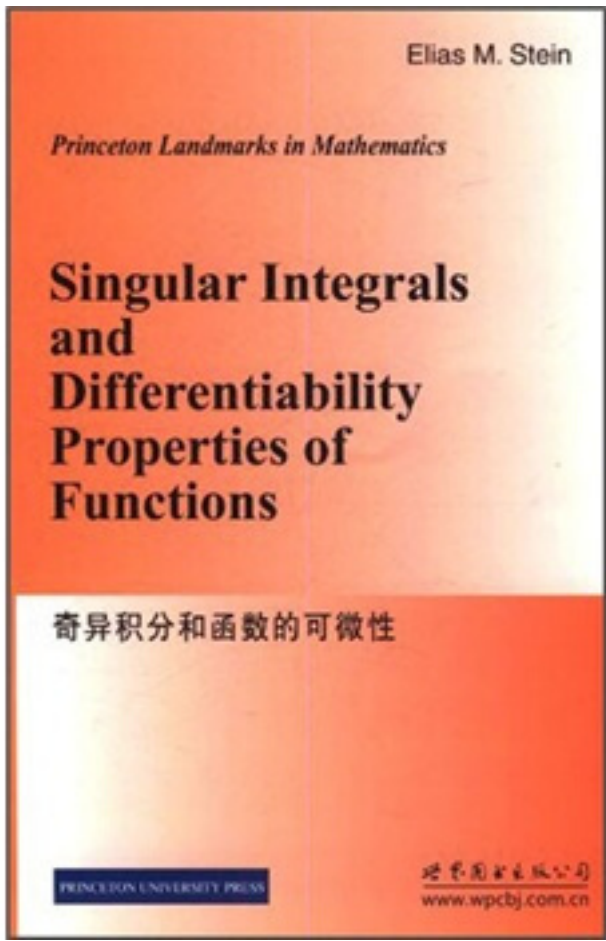


奇异积分和函数的可微性（英文） [Singular Integrals and Differentiability Properties of Functions]



[奇异积分和函数的可微性（英文） \[Singular Integrals and Differentiability Properties of Functions\]](#) [下载链接1](#)

著者:施泰恩（Stein E.M.） 著

[奇异积分和函数的可微性（英文） \[Singular Integrals and Differentiability Properties of Functions\]](#) [下载链接1](#)

标签

评论

斯坦福分析系列，很好的书，京东送货快！

物流很快，给别人买的，反正我是看不懂

stein 的书，比较老，不过很经典。

书是调和分析的经典著作，stein因为这本书得了Steele著作奖。印刷质量也可以。

很好啊，很稀罕很棒！！！！！！！！！！！！！！！！！！

这是数学名著，既有启发性，又有可读性，是每一个数学工作者必读经典。

Stein大师著名的调和三部曲之一，买来学习观摩

非常好的书啊，小朋友很喜欢看

本书是大数学家stein数学思想的精华版，包含了作者大量的原创思想。阅读本书，不仅可以获得此领域的知识，更能认真体会到数学大师的思想和思维方式，已经STEIN的谆谆教导

学习用书，多看看有好处。

经典调和与分析数目 必读的 赞赞

好书，数学专业，尤其是搞分析的应该看看。

调和与分析入门的好书

很好很不错适合本科生阅读和学习

作为实变的后续学习文本，Stein是最好的选择了吧？这书接上一本傅里叶分析，下接调和与分析。Stein作为陶哲轩的老师，其书观点新颖，处理问题别具特色，是难得的好书。

好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好

还没看呢 买了一堆数学书！！

给同学买的，她说很好的教材

这本书是Stein
的一本很好的书，详细的介绍了奇异积分算子的相关理论，尤其是核函数。

本书作为调和与分析方面的经典图书，基本上，即使不去仔细研读，至少是大家必备的参考书。是调和与分析和偏微分方程领域研究人员的必备书籍。

本书的经典性毋庸置疑。理由如下： 1. 作者是T. Tao的老师 2. 本书应用将近万次

很经典的书！

书写的很好 是好书

大家之作，数学专著书难得买的还算可以接受，好书，物超所值！

还没看，先给个好评吧。物流也快。好评。

分析大家的书值得收藏！

不错，不错。

是一本好书是一本好书

大师作品，可供扩大知识面

调和分析的经典名著，绝不容错过

速度比较快！ 速度比较快！

这书好，调和与分析参考书

欢迎您撰写这本书的原创书评

书是正品内容很好

本套丛书是数学大师给本科生们写的分析学系列教材。第一作者E. M. Stein是一位调和与分析大师，他是1999年沃尔夫奖获得者，同时，他也是一位卓越的教师。他的学生，和学生的学生，加起来超过两百多人，其中有两位已经获得了菲尔兹奖，2006年的菲尔兹奖获奖者之一即为他的学生陶哲轩。这套教材在Princeton大学使用，同时其它学校，比如UCLA等名校也在本科生教学中使用。其教学目的是，用统一的、联系的观点来把现代分析的核心内容教给本科生们，力图使本科生的分析学课程能接上现代数学研究的脉络。

本套丛书是数学大师给本科生们写的分析学系列教材。第一作者E. M. Stein是一位调和与分析大师，他是1999年沃尔夫奖获得者，同时，他也是一位卓越的教师。他的学生，和学生的学生，加起来超过两百多人，其中有两位已经获得了菲尔兹奖，2006年的菲尔兹奖获奖者之一即为他的学生陶哲轩。

这套教材在Princeton大学使用，同时其它学校，比如UCLA等名校也在本科生教学中使用。其教学目的是，用统一的、联系的观点来把现代分析的核心内容教给本科生们，力图使本科生的分析学课程能接上现代数学研究的脉络。这套书共有四本，依次是：

傅立叶分析；复分析；实分析；泛函分析。

这些课程仅仅假定读者读过大一微积分和线性代数，所以可看作是本科生高年级（大二到大三共四个学期）的必修课程，每学期一门。

非常值得注意的是，作者把傅里叶分析作为学完大一微积分后的第一门高级分析课。同时，在后续课程中，螺旋式上升，将其贯穿下去。我本人是极为赞同这种做法的。一则，现代数学中傅里叶分析无处不在，既在纯数学，如数论的各个方面都有深入的应用，又在应用数学中是绝对的基础工具。二则，傅里叶分析不光有用，其本身的内容，可以说，就能够把数学中的几大主要思想都体现出来。这样，学生们先学这门课，对数学就能有鲜活的了解，既知道它的用处，又能够“连续”地欣赏到数学中的各种大思想、大美妙。接下来，是学同样集理论优美和深刻应用于一体的复分析。学完这两门课，学生已经有了相当多的例子和感觉，既懂得其用又懂得其妙。这样，再学后面比较抽象的实分析和泛函分析时，就自然得多，动机也充分得多。

这种教法目前在国内还很欠缺，也缺乏相应的教材。这主要是因为我们的教育体制还存在一些问题，比如数学系研究生的入学考试，以往最关键的是初试，但初试只考数学分析和高等代数，也就是本科生低年级的课程。长此以往，中国的大多数本科生，只用功在这两门低年级课程上，而在高年级的后续课程，以及现代数学的眼界上就有很大的欠缺。这样，势必导致他们在研究生阶段后劲不足，需要补的东西过多，因而疲于奔命。

先买来看看，写得怎么样的

书还不错的书还不错的

好书推荐…

很满意！

好书

这个书不错，但双十一等了10天，快递太慢了，跟京东客户投诉一点用处也没

配送太差。不催不给送。催的话就说送的货太多，让等。

好

张美丽本人确实很美丽，这是我后来才确认的。在此之前，她的名字是一个传说。小学时，我每天上课需要经过一条石板路，石板路边有一座石条砌成的房子，每到黄昏，胭脂一般的天色，敷在明晃晃的石板路上，把整条巷子烘托得异常美好。也是每到这个时刻，就会听到一个女人啜泣的声音，凄凄婉婉，曲曲折折。也因此，那座房子在这所学校的学生里，被讲述成一个女鬼居住的地方。女鬼的名字就叫张美丽。年少的时候，身体和见识阻碍了内心急于扩张的好奇。传奇故事因而成了急需品：关于侠客，关于女鬼，还有关于爱情。张美丽的故事在学校大受欢迎，因为她的故事三者兼有。据说，她本来是个乖巧美丽的女人；据说，她喜欢上一个跟着轮船来这里进货的外地男人：据说，那男人长得身材魁梧，好打抱不平。在这个小镇，结婚前女人不能破身，她却私自把自己给了那男人。他们曾想私奔，最终被拦下，张美丽因而自杀。张美丽的故事在当时一下子成了负面典型。在那个时代，身处沿海地带的这个小镇，开始有酒楼的霓虹灯，以及像潮水般涌来的前来贩卖私货的人。这个小镇的每个人，都在经历内心激烈的冲击。他们一方面到处打听那些勇敢迈进舞厅的人，打听那白白的大腿和金色的墙面，另一方面又马上摆出一种道貌岸然的神情，严肃地加以批评。但谁都知道，随着沸腾的财富，每个人内心的各种欲求在涌动。财富消除了饥饿感和贫穷感，放松了人心。以前，贫穷像个设置在内心的安全阀门，让每个人

都对隐藏在其中的各种欲望不闻不问。然而现在，每个人就要直接面对自己了。那段时间，似乎男女老少都躁动不安，又愁眉紧锁，老有男人和女人各自聚集在角落，喟叹：以前穷的时候怎么没那么多烦恼？听完，彼此相对点点头，却一副各有心思的样子。

幸亏有张美丽。张美丽作为一个沦陷的标志，牢牢地立在欲望的悬崖边，被反复强化、反复讲述。关于她的细节，成了这个小镇用来教育孩子的最好典型：不准和外地人讲话，不要和男同学私下见面，不能靠近那种漂染头发的发廊……说完不准，大人们会用这样的话收尾：要不你就会像张美丽那样，名声臭遍整个小镇。

但小镇没预料到的是，与妖魔化同时进行的，是神化。

关于张美丽的很多据说，后来就变成了更多的据说。关于她与男友约会如何被抓；关于她身上有种香味，能让男人一闻就忘不掉；关于她男人其实是个开国将军的后代……

张美丽在我的心中变得栩栩如生却又面目模糊。在过滤掉众多信息之后，唯一烙印在我们这群学生心中的是，据说“张美丽长得好像月历上，那些靠着摩托车摆姿势的女郎”。

那时候，一股莫名的冲动开始在我们这群男同学的内心涌动。而张美丽，一个性感如摩托车女郎的女鬼，总让我们在夜晚提到的时候，血脉偾张。

如果当时小镇让学生评选所谓的性感女神，张美丽必然当选。而我痴迷《红楼梦》的同桌则说，张美丽就是那警幻仙子。

[奇异积分和函数的可微性（英文） \[Singular Integrals and Differentiability Properties of Functions\]](#) [下载链接1](#)

书评

[奇异积分和函数的可微性（英文） \[Singular Integrals and Differentiability Properties of Functions\]](#) [下载链接1](#)