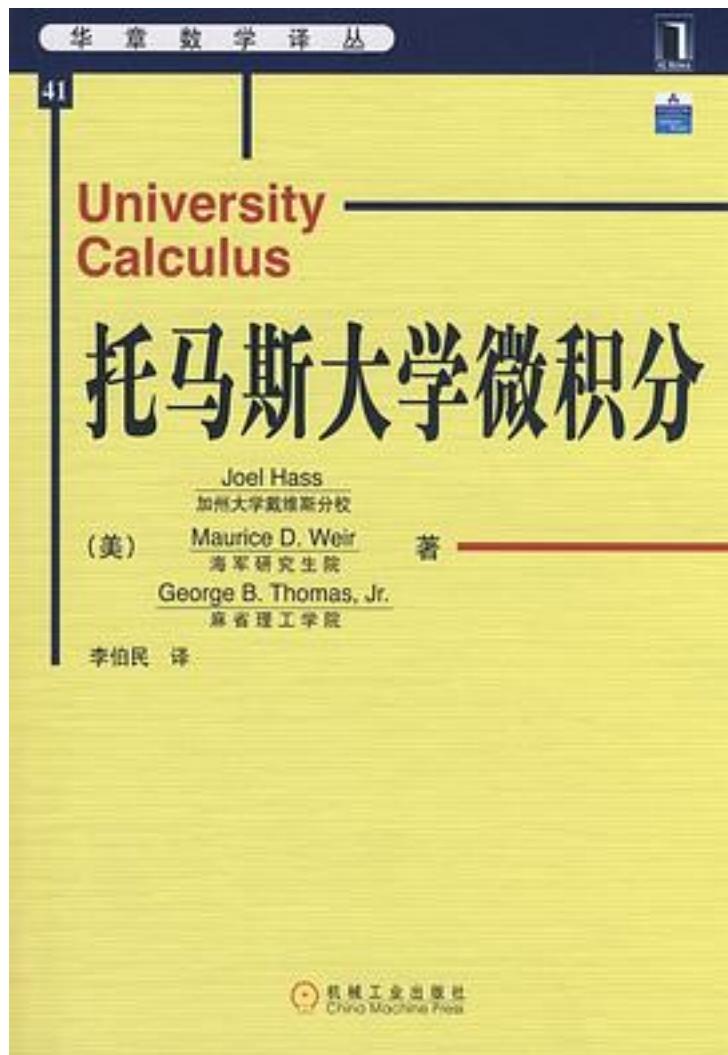


托马斯大学微积分



[托马斯大学微积分_下载链接1](#)

著者:

出版者:机械工业出版社

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787111251347

《托马斯大学微积分》是受到广泛赞誉的《托马斯微积分》的精编版本。这个精编版本根据当今大学微积分课程的目标取舍主题，浓缩题材，使其更适于教学和学习。同时，《托马斯大学微积分》继承和发扬原著的优点：坚持准确性和严谨性，突出应用，强调练习和技能训练，融入现代化技术手段，并且保持良好的可读性。

《托马斯大学微积分》前半部分讨论一元函数的微积分，其中包含对函数的复习；后半部分论述多元函数的微积分。

《托马斯大学微积分》适合作为高等院校理工科本科课程教材或教学参考书，同时也可作为科学技术人员的自学用书。

作者介绍:

目录:

[托马斯大学微积分 下载链接1](#)

标签

数学

微积分

教材

数学类

美国

数学建模

自然科学

数学微积分

评论

如果中国学生用的是跟美国学生一样的微积分课本 我们的数学会好得多

又读了一遍，不知道算不算心理作用，如果不读这本书直接读高数书就是很难理解。

可以。

最爱的一本书嘿

大一时入手，绝对nb

作为高数的参考课本还是很好的。

不大讲解题 题目很多 没有答案 网上答案只有单数题号题目,无解题步骤 看了一半。

书中些许错误，比如说页419.页418。 不过，不影响对书的理解学习！

大一时候买的辅助读物，写的通俗易懂

我还是放弃了一辈子都不想学数学了

不行。翻译的字符之类错处太多，编辑是怎么审查通过的？书的内容很棒，难得地给出了形的解释。

很好懂，五星推荐。

好喜欢里面的题目

详尽

能让我这种蠢材一看就懂的就是经典好书

大一时的课本，个人觉得应当作为辅助教材，很注重概念。个人觉得高教版的更利于扎实基础。

严谨性略欠缺，引导的部分有些概念讲得也不是很清楚

很好的一本书，虽然我当时看的还是有些稀里糊涂的……

有点厚没仔细阅读，现在对微积分还是懵懵懂懂的

我的微积分入门教材。非常好。可惜大二搬新校区时候扔掉了。。

[托马斯大学微积分 下载链接1](#)

书评

与我们在大学里面的用的高等数学、数学分析等教材相比，托马斯微积分更加注重why。国产的教科书大都是what型的，比如同济版下册的关于曲面积分的讲述，完全让人搞不懂怎么来的。。。

唉，后悔当时在学校的时候太听老师话了：把这个公式背住了！考试没有问题！。会背有个p用...

解释了心中长期的疑惑，书中图像比较多，数形结合容易理解，对定理的推导也比同济那本书多了不少，习题不能算太难，基本上和老师上课PPT的内容吻合，很厚的一本书，当时在图书馆借的时候，觉得是老外数学基础太差，学这么厚的一本书，后来仔细阅读后，解决了心中不少疑惑，定义...

1686年，我们的康乾盛世才开端，而大洋彼岸的不列颠，大科学家牛顿爵爷的成名著作《自然哲学之数学原理》已经写成。

牛顿爵爷在这本书中使用了微积分的基本技巧与原理来处理各种物理学的经典问题。上世纪五十年代，英国科学家詹姆斯-沃森、佛朗西斯-克里克与莫里斯-威尔金斯共...

好书，很讲究数形结合，初学者好理解。

还有空间向量，好像国内讲的不多。尤其是当时高中看到证明开普勒三定律，震惊了。前面偏简单，后面越来越难，最后的向量场至今还是不太理解。

有些东西讲法和国内很不同，比如极限的引入，国内都是先讲数列，它是直接上函数。另外对数那...

建议大家都多读一点理工科类的书，比起只读文科类的书可以更加开阔视野，也让自己可以多一点视角。

这本书很好，对微积分的讲解深入浅出，很值得一读，作为入门类书籍，既不会让人望而生畏，也不会让人索然无味，很难得的数学书呢～

大一同学是最适宜的，当然基础要很好，所以是本一学生才能读懂全部。一边听老师讲课，一边晚上对应着读一部分。每一个老师都不可能课上讲这么丰富的内容，作者是老

师，但也不可能；译者也是国内名师，同样没有用他当教材的。所以它只是一本非常合适的辅导书参考书。

拉格朗日，傅立叶旁，我凝视你凹函数般的脸庞。微分了忧伤，积分了希望，我要和你追逐黎曼最初的梦想。感情已发散，收敛难挡，没有你的极限，柯西抓狂，我的心已成自变量，函数因你波起波荡。低阶的有限阶的，一致的不一致的，是我想你的皮亚诺余项。狄利克雷，勒贝格杨，一同...

太邪恶了太邪恶了。。。竟然这个都有。。应该放在经典里。。。真是calculus的圣经阿。。。那么贵买的我都没舍得卖。。。>>太邪恶了！！！

我是个大一新生，我的数学教材就是这本，不过这里面的许多术语让我很不明白，看见这本全英文的书，顿时眼晕起来，真不知道该怎么读啊.....我知道它是一本好教材，不过我真心不知道该怎样阅读它，希望学长学姐帮帮我渡过难关.....多谢了！！！！！
!!!!!!

此书写得的确比中国的高数教材好理解，尤其是多元微积分部分比国内的更加直观，但是作为一个自学者我认为本书也并非完美在这里说两点比较不利于自学的地方第一习题过多作为自学者有些吃不消，这个可能作者认为这本书主要在校的学生学习说以老师会对习题进行遴选，但是作为一个...

书超大而厚，大概能有三本紫皮五三那么厚。由此可见其内容之丰富，不过也是丰富过头了：语言显啰嗦，习题量非常大。真正去读的时候只需跳跃着浏览而无需全盘接收。详细的讲解大大降低了理解难度，对高中生或许是蛮轻松的入门读物，对工科本科生也有一定帮助。至于理科本科生嘛...

加qq : 3214451972 加时备注书名 原版电子带书签 6元一本， 1380 pages The new edition of Thomas is a return to what Thomas has always been: the book with the best exercises. For the 11th edition, the authors have added exercises cut in the 10th edition, as ...

大家好啊，有谁通读了这本书么，我马上要考研了，据说这本书写的比同济的好懂，能用这个当做考研的辅助材料看么，会不会影响到考研？我是在是没时间，有谁看过的给

个评价吧，不胜感谢啊~~~~

大家好啊，有谁通读了这本书么，我马上要考研了，据说这本书写的比同济的好懂，能用这...

[托马斯大学微积分 下载链接1](#)