

无穷小计算



[无穷小计算_下载链接1](#)

著者:[法] 迪厄多内 著，余家荣 译

[无穷小计算_下载链接1](#)

标签

评论

很好的理论基础资料，送货快

这本书讲得深入浅出。对于初学者，适合自学；对于学过的人，也能从里面找到一些新东西。

此用户未填写评价内容

非常不错的一本书，值得仔细看看。

比较不错的一本书，很经典

这个系列的算是比较经典的教材了，同学推荐的

速度快，服务好，质量高，非常满意

还可以，用过再说。

很不错的科普书,读起易懂。

活动时买的，还是挺划算的，给个好评！

专业性很强，适合数学系同学使用

涉及的领域比较多，内容还是很有意思的

法兰西数学经典图书，数学专业一定要看看！

还行吧，物理也很快。

Jean Dieudonne的经典著作之一，在他的9卷分析教程完成之前出版的。虽序言中说是为了回归“计算”，但此计算非我们理解的“数值计算”，而是指“Calculus”的原意，因此不太同意译者将书译为“无穷小计算”，“无穷小演算”可能更合适。想可能是译者顾虑与非标准分析相混淆吧。的内容非常强调分析的“基本功”，而不是抽象分析。读研时曾花一元钱买过一本法语影印的，大略看过，对其中用大、小来描述不等式的语言印象极深，至今仍视为至宝。

哈哈还好还好哈哈还好还好

这本书适合数学系的学生在学完复变函数之后来作更深入的学习。此书强调直观，但并非用图来展示，而是体现在言语之间。同时不失其严谨。难度还是有的，需要相当扎实的数学功底。虽说是“计算”，实则满眼都是证明。

无穷小计算，看不大懂。

非常好哦！！！很通俗易懂

在图书馆看上了这本书，和俄罗斯数学系列一样精彩！

此著作是对微积分深入的细读又是新的尝试啊

此书是法国布尔巴基学派的唯一计算的书!

法国数学学派以抽象现代著称于国际数学界，此书有计算的成分，但是还是没脱离抽象的影子。总之，本书是抽象派数学中心的补充教材，很经典！
读法国的数学书，过瘾！

1.好事坏事 过后谈起来都很罗曼蒂克 4.无审美力者亦无情
6.象火车铁轨边的蔓草那样的一生啊 7.智慧是剑锋 才华是剑气 品德是剑柄

好，专业书籍，送货快

法国数学学派的经典著作

无穷小计算,名家的作品，希望能在书中欣赏到数学家的巧妙想法和解决问题的思路，从中得到有益的启发。

布尔巴基学派的创始人之一，对于擅长计算（分析）的学生是很好的一本著作。

但是书的内容大家还是自己看一下，我对法国人写的书还是比较信任

精品图书啊。国内基本没这样内容的。不知道翻译的怎么样。

不复多言，这是本经典著作，收藏、学习、参考。

到货也很快，喜欢。。。

很好的参考书，国内这方面的资料很少。

学了数学分析可以再读读这本

包罗专项, 学有所长。

京东300减100活动相当给力

所以就还没啥评价

好书不解释，大家懂得起

然后我就帮他买了 嗯嗯嗯嗯呢

质量可以 发货速度很快

偶然发现的，有参考价值

看看还不错看看还不错

good

不错

好、

物流不给力。书很不错，很值得买。计算解决一切，OK！

以前看科普书还是数学史的书，提到欧拉有许多级数展开是通过计算的方法得到的，在无穷小分析引论中也强调这方面的做法。

现在看迪多涅的书，感觉也有一点这个意思。

以前看过《为了人类心智的荣耀》，也是迪多涅写的，感觉这位水平很不凡。

无穷小分析”这一名称是由欧拉创始的，这正是数学中“分析”一支名称的起源。本书作者所在的布尔巴基学派对20世纪的法国数学教学改革作出了重要的贡献，但也出现了一些消极影响，例如倡导独立于传统数学的所谓“新数学”；也有过只重视理论。而忽略计算的倾向。本书是作者为纠正这些偏向而设置的课程编写的。在本书所讲的无穷小计算中。使用不等式要比使用等式多得多，而且可用三个词作为本书的提要：求上界、求下界、逼近。作者希望读者通过学习本书。不是只学会一些无穷小分析中运算的机械程序，而是还懂得有关“直观”的概念。

《无穷小计算》包含函数与映射的逼近及渐近展开式、复变解析函数的基础、一阶与二阶线性微分方程的近似解法与稳定性以及贝塞尔函数等。书中有不少新意。并附有相当数量的优秀习题。无穷小量计算只要记住一点就好：如果是在有 $\lim$ 的方程中，可以全部计为0不用担心出错。

另外，所有项。不管几次。都可以跟无穷小量里面的数相乘。然后得包括里面数的无穷小量。那么结果仍是无穷小量。

《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

[无穷小计算_下载链接1](#)

[无穷小计算_下载链接1](#)