

# 微积分大意



[微积分大意\\_下载链接1](#)

著者:项武义

出版者:人民教育出版社

出版时间:1979

装帧:平装

isbn:9780322090538

作者介绍:

目录: 绪论  
第一章 基本概念与基本方法  
第一节 度量与实数  
第二节 函数的概念  
第三节 逼近、极限与连续性  
第二章 微积分的源起与基础理论  
第四节 变率与微分  
第五节 求和与积分  
第六节 微积分基本定理  
第七节 微分积分符号体系与运算法则  
第三章 初等函数与初步应用  
第八节 多项式函数与局部高阶逼近  
第九节 几何应用与三角函数  
第十节 指数函数与对数函数  
第十一节 常微分方程简介  
第十二节 初步应用的典型实例  
第四章 多变量微积分  
第十三节 偏微分、全微分与隐函数  
第十四节 多重积分、线积分与面积分  
附录 I 常用函数的不定积分  
附录 II 幂级数与三角级数  
附录 III 线性代数简介  
• • • • • [\(收起\)](#)

[微积分大意 下载链接1](#)

## 标签

微积分

数学

数学分析5

akb

Math

## 评论

当年资质愚钝，心里焦急，老爸抛出这本书给我开蒙。书是好书，人难免陷入江湖之争。

---

必读书籍，喜欢这位老师，希望能买到这位老师的实体书籍，现代的数学大师

---

可以在较低的知识背景下（比如学习微积分时感觉半懂不懂）把微积分的基本精神讲得  
明白易懂。不评五星不是因为此书不够严谨（对于此书定位来说严谨不是首要的），而  
是很难找到这书。

---

[微积分大意\\_下载链接1](#)

书评

---

[微积分大意\\_下载链接1](#)