

# 微积分（下）



[微积分（下）\\_下载链接1](#)

著者:阎占立

出版者:蓝色畅想图书有限公司（高等教育出版社）

出版时间:2001-2

装帧:简装本

isbn:9787040094572

《微积分》是为大学理工科各专业和文科部分专业编写的微积分教材。全书共分三大部分：（一）一元函数微积分；（二）多元函数微积分；（三）专题（供理工科部分专业用）。分编为上、下两册。

上册用逻辑的和历史的辩证统一方法，由浅入深地讲解一元函数微积分的理论和方法。下册包括多元函数微积分和专题两部分。在多元函数微积分中，着重用类比方法和线性代数的知识讲解基本概念、结论和应用。专题包括：（1）函数项级数的一致收敛性及其应用；（2）傅里叶级数与傅里叶积分公式；（3）复变函数微积分。

《微积分》在内容的处理上有以下特点：（1）力求为专业基础课及时地准备好这些课程所需要的微积分基础知识；（2）把不属于微积分主体部分的有关知识，编入阅读材

料或节后的注释中，目的是减少课堂讲授学时数和培养学生的阅读能力；（3）在有关章节后的注释中，选编有形式逻辑的基本知识，目的是教给学生学习方法和培养他们正确思维的习惯。习题后给出了答案、提示或选解。

作者介绍:

目录:

[微积分（下）\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[微积分（下）\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[微积分（下）\\_下载链接1](#)