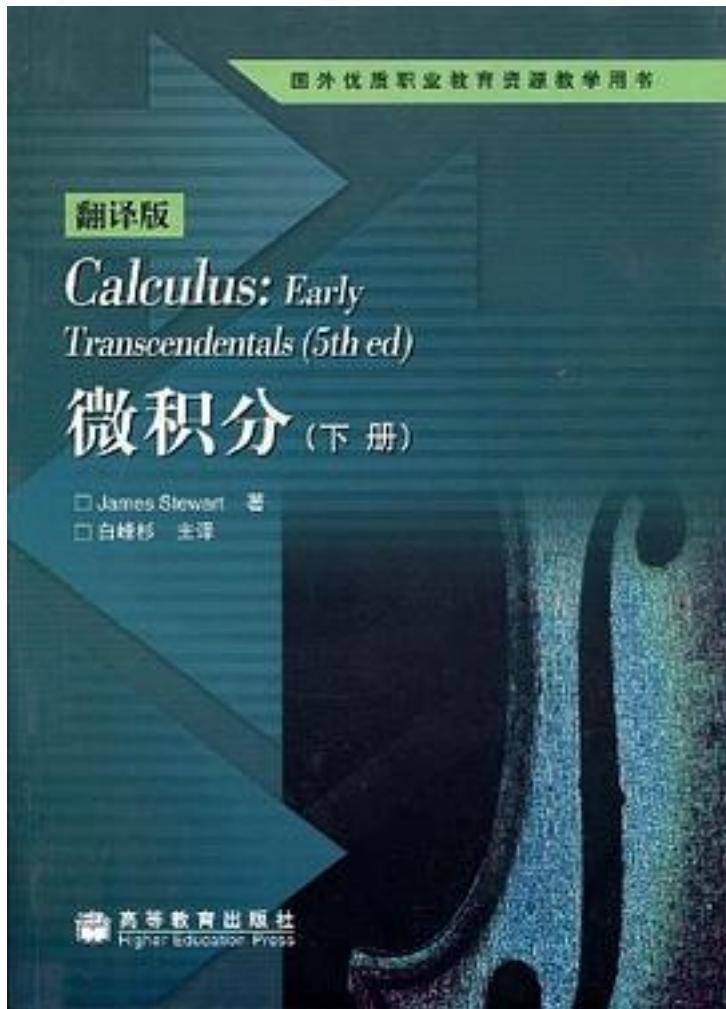


# 微积分 (下册)



[微积分 \(下册\) 下载链接1](#)

著者:齐民友

出版者:高等教育出版社

出版时间:2003-2-1

装帧:平装

isbn:9787040119619

本书是面向大学非数学专业的“大学公共数学系列教材”中的一本，本书有如下特色：

(1)在基本保持传统体系和经典内容的同时，注意渗透现代数学思想、概念和方法，在内容的处理方面力求大胆创新。

(2)注重理论联系实际，适当介绍一些数学建模思想、数值计算方法及MATLAB软件的使用方法，使学生感悟到数学与现代计算机技术的有机联系，并体验到用数学知识解决实际问题的过程。

(3)加强分析、代数、几何之间有机联系，使学生对数学的统一性有初步认识。

本书分上、下两册出版。下册内容包括：向量代数与空间解析几何，多元函数微分学、重积分、曲线积分与曲面积分、向量分析与场论初步、含参变量的积分、傅里叶级数、微分方程及一个附录：MATLAB简介及数学实验。本书可适用于非数学专业学生作为微积分教材使用。

作者介绍：

目录：

[微积分（下册）](#) [下载链接1](#)

标签

数学

评论

[微积分（下册）](#) [下载链接1](#)

书评

[微积分（下册）](#) [下载链接1](#)