

<<微积分（上册）>>

图书基本信息

书名：<<微积分（上册）>>

13位ISBN编号：9787040111170

10位ISBN编号：7040111179

出版时间：2002-08-01

出版时间：高等教育出版社

作者：齐民友,黄象鼎,姜明启

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<微积分（上册）>>

### 内容概要

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。

<<微积分（上册）>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>