

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787111351184

10位ISBN编号：7111351185

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：蒋兴国，蔡苏淮 编著

页数：421

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>

## <<高等数学>>

### 内容概要

本书系普通高等教育“十一五”国家级规划教材《高等数学（经济类）》（第3版）（机械工业出版社）的教与学的参考书。

同时本书相对独立，即使读者没有见过本书的配套教材，也可以顺利使用本书。

本书给出配套教材中的所有习题的详解。

根据基本教学要求，本书选择了典型例题和学习效果测试题，除了基本题，综合题外，还有一定数量的提高题，不少题目选自全国研究生入学考试题。

本书除对典型例题给出详解外，还对每章学习效果测试中的全部习题给了详解，包括填空题和单项选择题。

对部分例题和测试题或给出多解，或给出引申题，类比题。

编者根据多年的教学经验，在部分例题和测试题后给出注释。

本书的主要对象是大专院校的学生(既可平时学习用，也可考研前用)，同时本书也是教师的较为实用的教学参考书。

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第1章 预备知识

- 一、本章内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、本章学习效果测试练习
- 四、本章学习效果测试练习参考答案

## 第2章 极限与连续

- 一、本章内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、本章学习效果测试练习
- 四、本章学习效果测试练习参考答案

## 第3章 一元函数微分学

- 一、本章内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、本章学习效果测试练习
- 四、本章学习效果测试练习参考答案

## 第4章 一元函数积分学

- 一、本章内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、本章学习效果测试练习
- 四、本章学习效果测试练习参考答案

## 第5章 微分方程及差分方程初步

- 一、本章内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、本章学习效果测试练习
- 四、本章学习效果测试练习参考答案

## 第6章 多元函数微积分学

- 一、本章内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、本章学习效果测试练习
- 四、本章学习效果测试练习参考答案

## 第7章 无穷级数

- 一、本章内容提要
- 二、典型例题解析
- 三、本章学习效果测试练习
- 四、本章学习效果测试练习参考答案

## 部分课后习题详细参考答案

## 第1章 预备知识习题解

- 习题1.3
- 习题1.4
- 习题1.5
- 习题1.7
- 习题1.8
- 习题1.9

## 第2章 极限与连续习题解

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

习题2.1

习题2.2

习题2.3

习题2.4

习题2.5

总习题2

## 第3章 一元函数微分学习题解

习题3.1

习题3.2

习题3.3

习题3.4

习题3.5

习题3.6

习题3.7

习题3.8

习题3.9

习题3.10

习题3.11

习题3.12

习题3.13

总习题3

## 第4章 一元函数积分学习题解

习题4.1

习题4.2

习题4.3

习题4.4

习题4.5

习题4.6

习题4.7

习题4.8

习题4.9

总习题4

## 第5章 微分方程及差分方程初步习题解

习题5.1

习题5.2

习题5.3

习题5.4

习题5.5

习题5.6

总习题5

## 第6章 多元函数微积分学习题解

习题6.1

习题6.2

习题6.3

习题6.4

习题6.5

习题6.6

<<高等数学>>

习题6.7

总习题6

第7章 无穷级数习题解

习题7.1

习题7.2

习题7.3

习题7.4

习题7.5

习题7.6

总习题7

参考文献

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>