

<<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。

<<高等数学>>

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

<<高等数学>>

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>