

<<高等数学（上册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学（上册）>>

13位ISBN编号：9787300106762

10位ISBN编号：7300106765

出版时间：2009-9

出版时间：中国人民大学出版社

作者：高等数学编写组 编

页数：150

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>

## 前言

《高等数学习题解答(上册)》是由中国人民大学出版社出版、高等数学编写组编写的《高等数学》上册的配套习题解答。

书中选入了覆盖面较全的不同深度的习题。

每章后所附习题分(A)、(B)两部分。

为了保证教学的基本要求,我们认为,习题(A)的大部分应作为学生作业;习题(B)可以根据不同层次、不同的教学要求选用其中少部分或大部分。

演算习题,一是为了熟练和巩固所学的基本知识;二是训练逻辑思维、分析、推理的能力;三是培养综合运用数学工具分析解决实际问题的能力。

演算足够数量和深度的习题,是十分必要的,但是应注意,要首先把学过的数学内容充分复习,在对其概念理论和思维方法有较好的理解的前提下,再演算习题,这样,才能达到演算习题的上述目的。

课后不复习,立刻做作业,不是正确有效的学习方法。

面对习题,首先应尽可能独自分析、思考去求解这一问题,然后与解答核对运算结果正确与否,再加以认定或修正。

只有在找不到思路、无法入手的情况下,才可以借助解答。

在对所学基本内容没有理解的情况下去抄袭解答,这对学习知识毫无裨益,是自误的做法。

编写解答过程中,我们参考、借鉴了国内部分优秀的传统教材,如同济大学数学系主编的《高等数学》及中国人民大学赵树嫄教授主编的《微积分》等书,在此谨致谢忱。

## <<高等数学（上册）>>

### 内容概要

本书是由中国人民大学出版社出版、高等数学编写组编写的《高等数学》上册的配套习题解答。书中选入了覆盖面较全的不同深度的习题。

每章后所附习题分(A)、(B)两部分。

为了保证教学的基本要求，我们认为，习题(A)的大部分应作为学生作业；习题(B)可以根据不同层次、不同的教学要求选用其中少部分或大部分。

书籍目录

第一章 函数 第二章 极限与连续 第三章 导数与微分 第四章 微分中值定理及导数的应用 第五章 不定积分 第六章 定积分 第七章 定积分的应用

<<高等数学（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>