

<<高等数学习题全解全析>>

图书基本信息

书名：<<高等数学习题全解全析>>

13位ISBN编号：9787561124963

10位ISBN编号：7561124961

出版时间：2004-3

出版时间：大连理工大学出版社

作者：姜乃斌等编

页数：647

字数：690000

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>

## <<高等数学习题全解全析>>

### 内容概要

考虑到使用《高等数学》（同济四版）的师生仍然较多，因此，专门为使用同济四版的师生编写了与之配套的《高等数学习题全解全析·精品课堂》，这样，使用为方便。

**全解：**详细给出全部习题的解答。

真正从学者者的角度，给出解题的每一个过程与步骤，以免略掉一些看似简单但对有些同学理解解题思路很关键的细节。

**全析：**在解题过程中，将习题分成三个层次。

除给出思路、分析指导外，还给出一题多解，举一反三等，并且提示“如何才能得到答案”，如何寻求“好的解题方法”，从而真正提高学生分析总理的解决问题的能力。

**精品课程。**

本书在给出习题的详细解答步骤的同时，随时将重点题、难题和综合题给予分析、点拨、总结，帮助学生理解、归纳、上升，如同习题课上教师边讲解、学生边练习一样。

从而真正帮助学生彻底掌握所学内容。

## &lt;&lt;高等数学习题全解全析&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 函数与极限 习题1-1 习题1-2 习题1-3 习题1-4 习题1-5 习题1-6 习题1-7 习题1-8 习题1-9 习题1-10 习题1-11 总习题一 第二章 导数与微分 习题2-1 习题2-2 习题2-3 习题2-4 习题2-5 习题2-6 习题2-7 习题2-8 总习题二 第三章 中值定理与导数的应用 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 总习题三 第四章 不定积分 习题4-1 习题4-2 习题4-3 习题4-4 习题4-5 总习题四 第五章 定积分 习题5-1 习题5-2 习题5-3 习题5-4 习题5-5 习题5-6 习题5-7 习题5-8 总习题五 第六章 定积分的应用 习题6-1 习题6-2 习题6-3 习题6-4 习题6-5 习题6-6 总习题六 第七章 向量代数与空间解析几何 习题7-1 习题7-2 习题7-3 习题7-4 习题7-5 习题7-6 习题7-7 习题7-8 习题7-9 总习题七 第八章 多元函数微分法及其应用 第九章 重积分 第十章 曲线积分与曲面积分 第十一章 无穷级数 第十二章 微分方程 《高等数学》上学期模拟试题一 参考答案 《高等数学》上学期模拟试题二 参考答案 《高等数学》下学期模拟试题一 参考答案 《高等数学》下学期模拟试题一 参考答案

<<高等数学习题全解全析>>

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>