

<<同济六版>>

图书基本信息

书名：<<同济六版>>

13位ISBN编号：9787530858677

10位ISBN编号：753085867X

出版时间：2011-7

出版时间：天津科技

作者：张天德 编

页数：56

字数：540000

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>

## &lt;&lt;同济六版&gt;&gt;

## 内容概要

高等数学是理工类专业重要的基础课程，也是硕士研究生入学考试的重点科目。同济大学数学系主编的《高等数学》是套深受读者欢迎并多次获奖的优秀作品。2007年同济大学数学系推出了《高等数学》第六版，该教材保持了原来的优点、特点，进一步强调提高学生的综合素质并激发学生的创新能力。

然而要想学好高等数学课程，仅仅靠教材还是不够的。在详细研读教材之后还需要做一定量的题目才能达到更好的效果。而市面上的试题要么是综合类题目，没有针对性，要么是同步辅导图书的例题，虽有一定的针对性，但题目太少，且多是作为例题，同一类型的题目相邻排列，无法检测自己学习的效果。为此，我们编写了这本与同济大学数学系主编的《高等数学》（第六版）配套的《高等数学同步测试卷》（上、下册），以帮助加深对基本概念的理解，加强对基本解题方法和技巧的掌握，最终提高数学能力和数学思维水平。

本书共分十二章，并根据作者多年的教学经验配合教学实际情况在上册和下册中分别增加了期中

和期末测试卷，便于学生阶段性测试。

每套试题包括两大部分：

试题部分：每一章及期中期末试题都提供了A、B两套试卷。

其中A卷注重基础知识能力的考查，难度基本为大学期中或期末考试的难度，适合大一同学进行期中期末考前自测或者作为平时作业来检测自己的水平；B卷则提高了要求，有不少题目有较强的综合性，适合准备参加研究生入学考试或者大学生数学竞赛的同学，也可以供同一读者在不同的时期用。这样，适用于不同程度的读者以及读者在不同阶段的学习要求，在整体上体现了两个层次的要求。

另外，A、B两套试卷都仿照最新全国硕士研究生入学统一考试的试题模式进行编排，使试题的顺序和形式更加合理化、科学化。

2?解析部分：透彻解析每道题目，点拨层层深入，从试题考查的角度和做题思考的角度完美展现试题内涵。

为此，我们设置了以下几个特色栏目：

【答案速查】在选择题和填空题的解答前面给出了答案速查，使您在做完题目后能迅速找到试题答案检测自己的水平。

【思路探索】从解题思路层面解析每一个题目，使您不仅会做题目，而且会分析题目；不仅会做这道题目，而且会做这一类题18。

【易错分析】研习错误解法也是一种重要的学习方法。作者根据多年的教学工作的总结，给出了历届学生在考试中常见错误的分析，使您能进一步明辨是非，不再重蹈覆辙。

<<同济六版>>

书籍目录

- 第八章 空间几何与向量代数同步测试A卷
  - 空间几何与向量代数同步测试B卷
- 第九章 多元函数微分法及其应用同步测试A卷
  - 多元函数微分法及其应用同步测试B卷
- 下册期中同步测试A卷
- 下册期中同步测试B卷
- 第十章 重积分同步测试A卷
  - 重积分同步测试B卷
- 第十一章 曲线积分与曲面积分同步测试A卷
  - 曲线积分与曲面积分同步测试B卷
- 第十二章 无穷级数同步测试A卷
  - 无穷级数同步测试B卷
- 下册期末同步测试A卷
- 下册期末同步测试B卷

章节摘录

版权页：插图：

<<同济六版>>

编辑推荐

#### 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>