

微积分全程导学



[微积分全程导学 下载链接1](#)

著者:刘后邦

出版者:湖南科学技术出版社

出版时间:2004-8

装帧:平装

isbn:9787535740427

本书是按教材章节顺序编写的，内容紧扣数学三、数学四，凡教材上有，但不属于数学三和数学四的章节在本书中一概略去，每章上五部分组成：

1 要点概述。包括设置该章的缘由、要解决的问题，重要的概念、定义、定理及各种典型问题的求解程序等，实际上要点概述相当于课堂笔记，它是解题必备的基础。

2 疑难解析。包括了该章重要是非问题的判断，对重要概念、定义、定理的理解，解题中易犯错误的分析等，通过疑难解析将深层次地帮助读者理解所学内容。

3 习题选解。我们从目前已出版的种类繁多的教材中选取了同济大学应用数学系编的《高等数学第二版》，对其中的绝大部分习题进行选解。之所以选取这本教材，是因为该教材在全国使用面大，配置的习题难易适中。

4

练习题选。我们根据考研动态精心选编了有一定难度和技巧的习题给读者演练，以适应对考研题的求解与了解。

5

历届考研试题详解。我们在这部分里收集了1987-2004年历届考研中有关数学三、数学四的全部试题，分章列出并给出解答。

我们希望读者在一边学高等数学的同时，一边与考研试题零距离接触。演算、阅读这部分试题，能极大地开阔解题视野，极大地提高解题的灵活性、技巧性，并较全面掌握好考研动态。

作者介绍:

目录:

[微积分全程导学](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[微积分全程导学](#) [下载链接1](#)

书评

[微积分全程导学](#) [下载链接1](#)