

<<高等数学全析精解>>

图书基本信息

书名：<<高等数学全析精解>>

13位ISBN编号：9787561222300

10位ISBN编号：7561222300

出版时间：2007-7

出版时间：西北工大

作者：王宇翔

页数：520

字数：549000

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>

## <<高等数学全析精解>>

### 内容概要

高等数学是理工科院校的一门重要的基础课。

我们依据理工科各专业的培养目标和特点，按照教育部最新制定的高等数学课程教学大纲的要求，为帮助读者在数学概念、计算技能和数学思维方面得到充分的训练，编写了这本参考书。

本书是按照同济大学应用数学系所编的《高等数学》（第五版）的章节顺序编写，共12章，每章分2个部分：（1）重点、难点全析：对本章的重点与难点进行归纳总结；同时归纳重要的概念、内容与公式。

（2）习题全解：对同济大学数学教研室编写的《高等数学》的第五版和第四版的课后习题做了详细解答，以便读者掌握解题技巧，并从中掌握好基本概念。

## &lt;&lt;高等数学全析精解&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 函数与极限 1.1 重点、难点全析 1.2 习题全解 习题1-1 解答 习题1-2 解答 习题1-3 解答 习题1-4 解答 习题1-5 解答 习题1-6 解答 习题1-7 解答 习题1-8 解答 习题1-9 解答 习题1-10 解答 总习题一 解答 补：第四版第1章习题解答第2章 导数与微分 2.1 重点、难点全析 2.2 习题全解 习题2-1 解答 习题2-2 解答 习题2-3 解答 习题2-4 解答 习题2-5 解答 总习题二 解答 补：第四版第2章习题解答第3章 微分中值定理与导数的应用 3.1 重点、难点全析 3.2 习题全解 习题3-1 解答 习题3-2 解答 习题3-3 解答 习题3-4 解答 习题3-5 解答 习题3-6 解答 习题3-7 解答 习题3-8 解答 总习题三 解答 补：第四版第3章习题解答第4章 不定积分 4.1 重点、难点全析 4.2 习题全解 习题4-1 解答 习题4-2 解答 习题4-3 解答 习题4-4 解答 习题4-5 解答 总习题四 解答第5章 积分 5.1 重点、难点全析 5.2 习题全解 习题5-1 解答 习题5-2 解答 习题5-3 解答.....第6章 定积分的应用第7章 空间解析几何与向量代数第8章 多元函数微分法及其应用第9章 重积分第10章 曲线积分与曲面积分第11章 无穷级数第12章 常微分方程高等数学第五/四版习题对照参考文献

<<高等数学全析精解>>

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>