

<<高等数学复习指南>>

图书基本信息

书名：<<高等数学复习指南>>

13位ISBN编号：9787501947300

10位ISBN编号：7501947309

出版时间：2005-6

出版时间：中国轻工

作者：党四善

页数：338

字数：507000

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>

## <<高等数学复习指南>>

### 内容概要

本书的编写特点是：（1）由于配合同济大学“高等数学”（第四版）而编写的复习指导书，为节省篇幅，不再列出“内容提要”，学生只要翻阅教材就行了。

（2）为了兼顾读者中的不同度要求和其必然存在的水平上的差异，本书采用了“爬缓坡，攀高峰”的布局，表现在题目的选取上是由易到难的方式：例题剖析 类题训练 思考题·综合题·杂题。

这样做，既使实初学者和久遗忘者牢牢掌握基本、夯实基础，又可供大学新生和考研族中的佼佼者以扎实的功底去披艰履险，获得更优异的线成绩。

（3）本书不完分拘泥于教材的章节次序，以“统一”的视野统帅、组织材料。比如“几何图形求积”、“奇偶对称性·轮换对称性·代入技巧”、“转动惯用·重力·引力”、“绝对值和算术根”、“证不等式”等专题的提炼与写作，以统一的思想，提炼出统一的方法，给出各专题的统一的公式，既新颖别至，又简明易学，是我们的独创。

<<高等数学复习指南>>

书籍目录

第1章 一元函数(数列)极限求法第2章 一元函数微分法第3章 关于分段函数的分析运算第4章 关于微分中值命题第5章 导数的应用第6章 方程根的存在性与唯一性第7章 证不等式第8章 不定积分的计算第9章 定积分计算与广义积分第10章 积分上限函数的有关运算第11章 定积分的应用第12章 向量代数与空间解析几何第13章 二元函数的极限与连续第14章 多元函数微分法第15章 多元函数微分学的应用第16章 二重积分第17章 三重积分第18章 曲线积分·格林公式第19章 曲面积分·高斯公式·斯托克斯方式第20章 奇偶对称性·轮换对称性·代入技巧第21章 几何形体求积第22章 重心·转动惯量·引力第23章 绝对值和算术根第24章 常数项级数第25章 幂级数与傅立叶级数第26章 微分方程的求解问题记号说明

<<高等数学复习指南>>

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>