

<<高等数学作业集（总册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学作业集（总册）>>

13位ISBN编号：9787561211465

10位ISBN编号：7561211465

出版时间：2004-8

出版时间：西北工业大学出版社

作者：傅高明

页数：全四册

字数：343000

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>

## <<高等数学作业集（总册）>>

### 内容概要

本作业集与西北工业大学高等数学教研室教材编写组编写的《高等数学》配套使用。

本作业集选题注重基本概念、基本定理、基本运算，适当配有提高题，以训练学生的解题技巧，其中穿插有数学家小传和数学史资料等。

每册书后附有习答案。

本作业集的特点是选题精，内容系统，适合于工科专业本科生使用。

## &lt;&lt;高等数学作业集(总册)&gt;&gt;

## 书籍目录

高等数学作业集(一册)(第3版) 一、一元函数的极限与连续(第一章) 习题 (一) 映射与函数(第一节) (二) 极限的概念(第三节) (三) 无穷小与无穷大(第七节) (四) 函数的连续性(第八节) (五) 闭区间上连续函数的性质(第九节) 二、函数与极限(第一章) 总习题 二、导数与微分(第二章) 习题 (一) 隐函数及由参数方程所确定的函数的导数(第三节) (二) 高阶导数(第四节) (三) 导数的简单应用(第五节) (四) 函数的微分(第六节) 四、导数与微分(第二章) 总习题 五、微分中值定理与导数的应用(第三章) 习题 (一) 函数的单调性与极值(第四节) (二) 曲线的凹凸性与拐点(第五节) 六、不定积分(第四章) 习题 (一) 不定积分的分部积分法(第三节) (二) 有理函数的积分(第四节) 七、不定积分(第四章) 总习题 八、定积分(第五章) 习题 (一) 定积分的计算法(第三节) (二) 广义积分(第四节) 九、定积分(第五章) 总习题 十、向量代数与空间解析几何(第七章) 习题 (一) 向量及其线性运算(第一节) (二) 向量的乘法运算(第二节) (三) 空间曲线及其方程(第六节) (四) 二次曲面(第七节) 十一、向量代数与空间解析几何(第七章) 总习题 习题答案与提示 高等数学作业集(二册)(第3版) 高等数学作业集(三册)(第3版) 高等数学作业集(四册)(第3版)

<<高等数学作业集（总册）>>

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>