

<<高等数学习题集>>

图书基本信息

书名：<<高等数学习题集>>

13位ISBN编号：9787560825335

10位ISBN编号：7560825338

出版时间：2009-4

出版时间：同济大学

作者：同济大学函授数学教研室 编

页数：220

字数：290000

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>

## <<高等数学习题集>>

### 内容概要

本习题集是同济大学出版社出版的普通高等工科院校教材《高等数学》的配套资料，它包括该书中各章节后的习题、复习思考题及答案或提示，并安排了 1 2 次的自我检测题，供读者自行测试相应的知识内容。

此外，书末还选编有积分表和初等数学中的常用公式及曲线图形等有关资料。

本书可供高等工科院校师生以及工程技术人员使用和参考。

## &lt;&lt;高等数学习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 函数 习题(一) 复习思考题(一) 第二章 极限与连续 习题(二) 复习思考题(二)  
第三章 导数与微分 习题(三) 复习思考题(三) 第四章 中值定理与罗必塔法则 习题(四)  
复习思考题(四) 第五章 导数的应用 习题(五) 复习思考题(五) 第六章 不定积分 习  
题(六) 复习思考题(六) 第七章 定积分 习题(七) 复习思考题(七) 第八章 定积分的应  
用 习题(八) 复习思考题(八) 第九章 向量代数 习题(九) 复习思考题(九) 第十章 空  
间解析几何 习题(十) 复习思考题(十) 第十一章 多元函数微分法及其应用 习题(十一)  
复习思考题(十二) 第十二章 重积分 习题(十二) 复习思考题(十二) 第十三章 曲线积分与  
曲面积分 习题(十三) 复习思考题(十三) 第十四章 常数项级数与幂级数 习题(十四) 复  
习思考题(十四) 第十五章 傅立叶级数 习题(十五) 复习思考题(十五) 第十六章 微分方程  
习题(十六) 复习思考题(十六) 附录一 积分表 附录二 希腊字母表及初等数学常用公式 附录  
三 几种常用的曲线方程及其图形

<<高等数学习题集>>

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>