

<<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：9787508345055

10位ISBN编号：7508345053

出版时间：2006-8

出版时间：中国电力出版社

作者：李智军，葛东福 主编

页数：142

字数：225000

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

本书是根据国家教委颁布的高职高专院校《高等数学课程教学基本要求》，按模块、单元形式编写的。

全书共分八个模块，其中第一模块包括函数、极限与连续；第二模块包括一元函数的微分学；第三模块包括一元函数的积分学；第四模块包括空间解析几何；第五模块包括多元函数的微积分学；第六模块包括微分方程与拉氏变换；第七模块包括无穷级数；第八模块包括线性代数。

本书将《高等数学》中应掌握的每一个知识点编成习题，题型丰富，有填空、判断、选择、计算、应用题等。

本书可供高职高专层次学生使用。

## &lt;&lt;高等数学学习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一模块 函数极限连续 第一单元 函数 第一单元函数答案 第二单元 极限 第二单元极  
 限答案 第三单元 连续 第三单元连续答案第二模块 一元函数的微分学 第一单元 导数 第一  
 单元导数答案 第二单元 微分 第二单元微分答案 第三单元 导数的应用 第三单元导数的应用  
 答案第三模块 一元函数的积分学 第一单元 不定积分 第一单元不定积分答案 第二单元 定积  
 分 第二单元定积分答案第四模块 向量代数与空间解析几何 第一单元 向量 第一单元向量答  
 案 第二单元 空间解析几何 第二单元空间解析几何答案第五模块 多元函数的微积分 第一单  
 元 多元函数的微分学 第一单元多元函数的微分学答案 第二单元 二重积分 第二单元二重积  
 分答案第六模块 微分方程与拉式变换 第一单元 微分方程 第一单元微分方程答案采 第二单元  
 拉普拉斯变换 第二单元拉普拉斯变换答案第七模块 无穷级数 第一单元 常数项级数 第一单元  
 常数项级数答案 第二单元 幂级数 第二单元幂级数答案 第三单元 富里叶级数 第三单元富里  
 叶级数答案第八模块 线性代数 第一单元 行列式 第一单元行列式答案 第二单元 矩阵 第二  
 单元矩阵答案 第三单元 线性方程组 第三单元线性方程组答案

<<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>