

<<数学物理方法>>

图书基本信息

书名：<<数学物理方法>>

13位ISBN编号：9787511909459

10位ISBN编号：7511909450

出版时间：2011-9

出版时间：中国时代经济

作者：苗明川

页数：320

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>

## <<数学物理方法>>

### 内容概要

本书是为高等教育出版社出版、梁昆森先生编著的《数学物理方法》(第四版刘法、缪国庆老师修订)一书所编写的配套学习参考书。

《数学物理方法习题指导》《数学物理方法》(第四版)的习题按顺序进行了详细的解答,以方便读者较好地掌握各章知识要点和基本解题方法。

每章均分为本章知识要点、习题全解两部分。

本章知识要点部分将《数学物理方法》中主要的概念、理论、公式加以归纳总结。

习题全解是本书的重点,按原教科书所列习题进行详细的求解和证明。

对其中部分习题还给出了多种解法或是不同的解题思路。

本书可作为理工院校学生或相关专业人员的参考书,亦可帮助报考研究生的同学复习备考,或作为相关教学人员的教学参考书。

<<数学物理方法>>

书籍目录

第一篇 复变函数论

第一章 复变函数

本章知识要点

习题全解

§ 1.1 复数与复数运算

§ 1.2 复变函数

§ 1.3 导数

§ 1.4 解析函数

§ 1.5 平面标量场

§ 1.6 多值函数

第二章 复变函数的积分

本章知识要点

习题全解

§ 2.4 柯西公式

第三章 幂级数展开

本章知识要点

习题全解

§ 3.2 幂级数

§ 3.3 泰勒级数展开

§ 3.5 洛朗级数展开

§ 3.6 孤立奇点的分类

第四章 留数定理

本章知识要点

习题全解

§ 4.1 留数定理

.....

第二篇 数学物理方程

<<数学物理方法>>

章节摘录

版权页：插图：

<<数学物理方法>>

编辑推荐

《数学物理方法:全程导学及习题全解(第4版)》：知识归纳，梳理主线重点难点。  
习题详解，精确解答教材习题。  
提高练习，巩固知识迈向更高。

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>