第一图书网, tushu007.com

<<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

内容概要

本书是为高等教育出版社出版、梁昆淼先生编著的《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。
本书可作为理工科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

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：

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。

第一图书网, tushu007.com

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