

<<数学物理方法习题解析>>

图书基本信息

书名：<<数学物理方法习题解析>>

13位ISBN编号：9787502631253

10位ISBN编号：7502631259

出版时间：2009-8

出版时间：中国计量出版社

作者：高春霞，王培光 著

页数：130

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>

<<数学物理方法习题解析>>

内容概要

《数学物理方法》是高等学校物理学、电子学等专业的一门重要的基础数学课程，它为进行下一步的专业课程学习提供了非常重要的数学处理方法和工具。为了帮助读者熟练掌握该课程的理论和方法，增强分析问题和解决问题的能力，我们在编写了《数学物理方法》教材的基础上，又组织编写了这本参考书。

《高等学校教材：数学物理方法习题解析》包括复变函数、积分变换和数学物理方程三大部分内容，共分12章，每章都有内容概要，并重点进行了习题解析。其中，内容概要给出了各章的基本概念、重要定理和主要方法；习题解析主要对《数学物理方法》（王培光等，中国计量出版社，2007）教材中的习题做了比较详细的解答。《高等学校教材：数学物理方法习题解析》结构完整，既可与配套教材一起使用，也可单独使用。

<<数学物理方法习题解析>>

书籍目录

第1篇 复变函数第1章 复数与复变函数内容概要习题解析第2章 解析函数内容概要习题解析第3章 复变函数的积分内容概要习题解析第4章 解析函数的幂级数展开内容概要习题解析第5章 二阶线性常微分方程的级数解法内容概要习题解析第6章 留数理论及其应用内容概要习题解析第2篇 积分变换第7章 Fourier变换内容概要习题解析第8章 Laplace变换内容概要习题解析第3篇 数学物理方程第9章 数学物理定解问题内容概要习题解析第10章 分离变量法内容概要习题解析第11章 Green函数法内容概要习题解析第12章 其他方法介绍内容概要习题解析参考文献

<<数学物理方法习题解析>>

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>