

<<数学物理方法(研究生用)>>

图书基本信息

书名：<<数学物理方法(研究生用)>>

13位ISBN编号：9787563506651

10位ISBN编号：7563506659

出版时间：2003-1-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：郭玉翠

页数：397

字数：332000

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(研究生用)>>

### 内容概要

本书内容包括数学物理定解问题的常用解法（分离变量法、行波法、积分变换法、格林函数法和变分法等）；特殊函数（着重是贝塞尔函数和勒让德函数）的理论和应用；场论基础和积分方程的基本理论，共分九章，每章后配有习题。

本书可以作为高等学校工科硕士研究生的教材，也可供对这门课程要求较高专业的本科生使用，或作为教学参考书。

<<数学物理方法(研究生用)>>

书籍目录

- 第一章 场论初步
- 第二章 数学物理定解问题
- 第三章 分离变量法
- 第四章 二阶常微分方程的级数解法 本征值问题
- 第五章 特殊函数
- 第六章 行波法与积分变换法
- 第七章 Green 函数法
- 第八章 变分法
- 第九章 积分方程的一般性质和解法
- 参考文献

<<数学物理方法(研究生用)>>

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>