

<<数学物理中的渐近方法>>

图书基本信息

书名：<<数学物理中的渐近方法>>

13位ISBN编号：9787030061096

10位ISBN编号：7030061098

出版时间：1998-2

出版时间：

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>

## <<数学物理中的渐近方法>>

### 内容概要

《数学物理中的渐近方法》讲述渐近分析和摄动方法的基本理论，其中包括：渐近积分的Laplace方法、驻相法、最陡下降法、求微分方程渐近解的主项平衡法、WKB方法、摄动展开的PLK方法、匹配渐近展开法、多重尺度法等。

《数学物理中的渐近方法》强调同科学研究和工程实践的结合，分别讨论了理论在波动、稳定性、流动问题中的应用。

书中还专门论述摄动级数改进的理论和实用方法。

《数学物理中的渐近方法》是一本适合研究生使用的应用数学教材。

书中包括了作者多年的研究成果，可供力学、声学、光学、理论物理、大气动力学、物理海洋学、地球物理学、应用数学等专业的研究人员、工程师、高等学校的教师和高年级学生参考。

<<数学物理中的渐近方法>>

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>