<<现代数学物理教程>>

图书基本信息

书名：<<现代数学物理教程>>

13位ISBN编号：9787510035098

10位ISBN编号：7510035090

出版时间：2011-6

出版时间：世界图书出版公司

作者：斯泽克雷斯 编

页数：600

<<现代数学物理教程>>

内容概要

本书是一部学习数学物理入门书籍，也是一部教程，让读者在物理的背景下建立现代数学概念，重点强调微分几何。
写作风格上保持了作者一贯的特点，清晰，透彻，引人入胜。
大量的练习和例子是本书的一大亮点，扩展索引对初学者也是十分有用。
内容涵盖了张量代数，微分几何，拓扑，李群和李代数，分布理论，基础分析和希尔伯特空间。
目次：几何与结构；群；向量空间；线性算子和矩阵；内积空间；代数；张量；外代数；狭义相对论；拓扑学；测度论和积分；分布；希尔伯特空间；量子力学；微分几何；微分形式；流形上的积分；联络和曲率；李群和李代数。

读者对象：数学、物理专业的本科生，研究生和相关的科研人员。

作者简介

编者：(澳大利亚)斯泽克雷斯 (Peter Szekeres)

<<现代数学物理教程>>

书籍目录

章节摘录

编辑推荐

《现代数学物理教程》由世界图书出版公司出版。

<<现代数学物理教程>>

版权说明