

<<数学解题的物理方法>>

图书基本信息

书名：<<数学解题的物理方法>>

13位ISBN编号：9787560331973

10位ISBN编号：7560331971

出版时间：2011-7

出版时间：哈尔滨工业大学

作者：吴振奎

页数：217

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>

<<数学解题的物理方法>>

内容概要

数学与物理有着不解之缘，人们常用数学方法解答物理问题，然而反过来，用物理方法解答数学问题却未被人们重视，但有时这不仅方便、简洁，而且巧妙、自然。

《数学解题中的物理方法》通过大量生动有趣的例子，介绍了中学数学解题中常用的各种物理方法(包括力学、光学、电学及其他物理方法)，这不仅可以开阅读者的眼界，启发并丰富其解决数学问题的思路 and 手段，同时也有助于读者进一步加深对有关物理概念的理解。

《数学解题中的物理方法》由吴振奎编著。

<<数学解题的物理方法>>

书籍目录

第1章 刚性变换与压缩变换

1.1 刚性变换

1.2 压缩变换

第2章 力学原理在数学中的应用

2.1 重心原理及其应用

2.2 力系平衡概念及其应用

2.3 势能最小原理及其应用

2.4 力矩和功原理及其应用

第3章 光学原理在数学中的应用

第4章 电学原理在数学中的应用

第5章 其他物理原理在数学中的应用

附录 并非懒人的方法——“实验数学刍议”

<<数学解题的物理方法>>

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>