第一图书网, tushu007.com

# <<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

第一图书网, tushu007.com



## 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)，这不仅可以开阔读者的眼界，启发并丰富其解决数学问题的思路和手段，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。

第一图书网, tushu007.com

# <<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

第一图书网, tushu007.com



## 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