

<<立体几何解题指要>>

图书基本信息

书名：<<立体几何解题指要>>

13位ISBN编号：9787806274088

10位ISBN编号：7806274081

出版时间：1999-06

出版时间：东方出版中心

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>

<<立体几何解题指要>>

内容概要

本书系“新编中学数学解题指要丛书”之一种。

本书根据中学数学

教学大纲的要求及新教材的具体内容，针对教学上的重点、要点、难点，概要地介绍了立体几何解题的基本思路、途径、方法和技巧，将其分门别类地归纳为诸如怎样解选择题，怎样证明共面、共线与共点，怎样求解角度问题、距离问题，怎样处理切割与拼补问题、截面问题，怎样解开放题、信息题、应用题，怎样用向量法、等积法、构造法解题等。

本书可

帮助学生灵活掌握立体几何的基本知识，便捷地解决各类立体几何习题，也可供有关教师参考。

<<立体几何解题指要>>

书籍目录

- 一、怎样解立体几何选择题
 - 二、怎样证明共面、共线与共点
 - 三、怎样求解角度问题 ()
 - 四、怎样求解角度问题 ()
 - 五、怎样求解距离问题
 - 六、怎样处理平行、垂直问题
 - 七、怎样解立体几何中的折叠问题
 - 八、怎样处理切割与拼补问题
 - 九、怎样处理截面问题
 - 十、怎样用反证法解题
 - 十一、怎样解立几开放题
 - 十二、怎样解立几信息题
 - 十三、怎样解立几应用题
 - 十四、怎样用数形结合的思想解题
 - 十五、怎样用方程思想解题
 - 十六、怎样用向量法解题
 - 十七、怎样用等积法解题
 - 十八、怎样用构造法解题
 - 十九、怎样求解立几最值问题
 - 二十、怎样解立几综合题
- 习题答案与提示

<<立体几何解题指要>>

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>