

# 《立体几何/高中数学竞赛专题讲座》

## 图书基本信息

书名：《立体几何/高中数学竞赛专题讲座》

13位ISBN编号：9787308052337

10位ISBN编号：7308052338

出版时间：2007-4

出版社：浙江大学出版社

作者：刘康宁

页数：258

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《立体几何/高中数学竞赛专题讲座》

## 内容概要

《高中数学竞赛专题讲座-立体几何》本着少而精的原则选择材料，以数学修养和能力培养为立意。

## 书籍目录

### 第1讲 平面与空间直线

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测1

### 第2讲 直线与平面的位置关系

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测2

### 第3讲 平面与平面的位置关系

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测3

### 第4讲 空间向量及其应用

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测4

### 第5讲 空间中的距离

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测5

### 第6讲 空间中的角

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测6

### 第7讲 四面体

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测7

### 第8讲 多面体与球

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测8

### 第9讲 截面问题

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测9

### 第10讲 几何体的面积和体积

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测10

## 第11讲 多面角、折叠与展开

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测11

## 第12讲 最值与不等式

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测12

## 第13讲 立体几何中的计数问题

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测13

## 第14讲 轨迹与非常规问题

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测14

## 第15讲 立体几何综合问题

知识点金

例题精析

思考交流

同步检测15

参考答案

# 《立体几何/高中数学竞赛专题讲座》

## 编辑推荐

吸收了世界各地的优秀数学竞赛试题

### 精彩短评

- 1、默默觉得立体几何比平面几何有意思
- 2、挺喜欢这本书的，里面的题我很喜欢...挺实惠的！
- 3、对提高空间想象能力非常好
- 4、一般般，啦啦
- 5、对立几有了更深的了解
- 6、书不错，如果能在优惠些就好了。
- 7、书的内容很好，很有特色，方法不错，内容也比较全面，孩子很喜欢！
- 8、很喜欢的书，感觉很不错，推荐购买。
- 9、对立体几何讲得很深很透。
- 10、本想挑战一下有难度的东西，可最终还是没有投入耐心和兴趣，闲置一边了。建议真正需要的人看清自己的需要再下决定。
- 11、好的没办法形容，自己买来看看吧
- 12、竞赛的助手
- 13、感觉还不错，就是压皱了
- 14、啊发个完完全全法乌沃格大全
- 15、非常好的书，版式很好，题和解题都很好，只是答案不太好翻，可以直接把答案那些页整个连书脊封底扒下来算了。
- 16、买来以后给孩子的，存着慢慢看
- 17、受益匪浅啊，很不错的一本书！
- 18、我很喜爱，给那些优等生出点难题，提高他们的水平！

# 《立体几何/高中数学竞赛专题讲座》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)