第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：浙江大学出版社

作者：刘康宁

页数：258

字数：355000

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

1. 充分吸收了世界各地的优秀数学竞赛试题，通过对典型例题的解剖，传授数学思想方法，侧重培养学生的逻辑思维能力，不唯解题而解题；
2. 本着少而精的原则选择材料，不搞题海战术，不追求大而全，而是以点带面，举一反三；
3. 以数学修养和能力培养为立意，通过深刻剖析问题的数学背景，挖掘数学内涵，培养学生的数学品格和解决实际问题的能力；
4. 在注重基础知识训练同时，有适当程度的拔高，对参加冬令营甚至是更高层次的竞赛都有一定的指导作用和参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<立体几何/高中数学竞赛专题讲座>>

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

第一图书网, tushu007.com

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

编辑推荐

吸收了世界各地的优秀数学竞赛试题

第一图书网, tushu007.com
<<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:http://www.tushu007.com