

高中数学思维训练



[高中数学思维训练 下载链接1](#)

著者:施 储

出版者:杭州出版社

出版时间:1999-3-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787806332207

本书按专题讲座形式编写，每一讲均对单元教学作了总结并提出了较高的要求。每一讲由四部分组成：第一部分知识要点，扼要地整理本讲的知识网络，要求学生分清知识概念间的各种相互联系，建立知识的系统性；第二部分典型例题，揭示本讲中教学内容的重点、要点、难点、疑点，立足于提高知识的深度和技能的高度，例题后配有提示说明，便于同学们自学时阅读；第三部分课堂练习，是作为本讲知识与例题的配套巩固；第四部分能力训练，是有选择地逐步进行扩散性思维，虽然只有3至4个题目，但体现了源于课本、高于课本的竞赛数学思想，以激发学生进行积极的探索性的学习。

讲座后附有精选的数学竞赛综合基础知识训练题18套，并有较详细的解答。

作者介绍:

目录: 高一年级上学期
第一讲 二次方程与不等式
第二讲 二次函数
第三讲 集合
第四讲 函数解析式
.....
高一年级下学期
第一讲 三角函数基础知识
第二讲 三角函数的图像和性质
第三讲 棱柱
.....
高二年级上学期
第一讲 代数函数复习
第二讲 三角函数复习
第三讲 不等式的证明 (一)
.....
高二年级下学期
第一讲 圆
第二讲 数列的极限与数学归纳法
第三讲 椭圆
.....
期末测试卷
数学竞赛训练
参考答案
· · · · · (收起)

[高中数学思维训练_下载链接1](#)

标签

数学

评论

[高中数学思维训练_下载链接1](#)

书评

[高中数学思维训练 下载链接1](#)