

<<数学竞赛阶梯训练>>

图书基本信息

书名：<<数学竞赛阶梯训练>>

13位ISBN编号：9787533832292

10位ISBN编号：7533832299

出版时间：2002-10

出版时间：浙江教育出版社

作者：王而冶，许芬英 编

页数：126

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>

## <<数学竞赛阶梯训练>>

### 内容概要

本丛书共四册，前三层依次与各套课程标准实验教科书的七年级、八年级和九年级的内容基本同步，第四册设若干专题，着重培养学生的数学综合运用能力。

本丛书的内容涵盖《数学课程标准（7-9年级）》的全部内容，并且根据各套课程标准实验教科书课程内容呈现先后顺序的共性，分章编写，每章分若干节，每节设温故知新、点石成金、独立尝试、数学活动、挑战自我、史海泛舟六个栏目。

温故知新主要回顾本节内容的知识要点，重要的公式、公理、定理、方法等；点石成金突出解题思路探求和解题方法的点拨；独立尝试给出两个典型问题，由学生尝试解答；数学活动重在数学阅读、数学探究、数学实践等；挑战自我分层要求，题量适中，紧扣课程标准内容和竞赛要求；史海泛舟提供数学竞赛史上的趣题、巧解、轶事、趣闻等。

## <<数学竞赛阶梯训练>>

### 书籍目录

第一章 二次函数第一节 二次函数的基本性质第二节 二次函数的应用第二章 相似形第一节 相似三角形第二节 相似图形的应用第三节 相似变换第三章 圆第一节 圆的基本性质及应用第二节 直线与圆、圆与圆的位置关系第三节 圆与正多边形第四节 旋转变换第四章 三角函数第一节 锐角三角函数第二节 解直角三角形第五章 概率初步第一节 概率的计算第二节 用频率估计概率第六章 数学思想方法(三)第一节 待定系数法第二节 构造法第七章 课题学习第一节 图形的巧妙变化第二节 神奇的代数世界第八章 数学建模初步第一节 函数及方程不等式模型第二节 几何及其他模型附：九年级数学竞赛模拟试卷(一) 九年级数学竞赛模拟试卷(二) 九年级数学竞赛模拟试卷(三) 九年级数学竞赛模拟试卷(四) 九年级数学竞赛模拟试卷(五)

<<数学竞赛阶梯训练>>

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>