

<<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

出版单位：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>