

<<初中数学奥林匹克训练指导>>

图书基本信息

书名：<<初中数学奥林匹克训练指导>>

13位ISBN编号：9787542721440

10位ISBN编号：7542721445

出版时间：2002-5

出版时间：上海科学普及出版社

作者：顾跃平，赵伟然 主编

页数：261

字数：410000

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>

## <<初中数学奥林匹克训练指导>>

### 内容概要

本丛书是为数学爱好者所编写，并按数学分类方法从初一至初三分为三册。

每一册内容由浅入深，语言通俗易懂，对于比较难理解的内容，有专门的评注分析。

其特点是每章节前均有知识点导读，对新的定理与知识都给予详细介绍，并有例题剖析，使读者能尽快了解新的知识点。

书中的习题，从易到难，有利于培养学生学习数学的兴趣和自信心，书后附有解答提示和参考答案，所以本书也可以作为数学爱好者的自学用书。

本书丛书每册均分为三部分：一、同步提高篇；二、专题辅导篇；三、综合训练篇等本册供初中三年级选用。

主要介绍：分式方程与无理方程、二次方程组的解法与应用，正（反）比例函数与一次函数、二次函数、相似三角形、锐角三角比与解直角三角形、圆、同余及其应用、计数原理与计数方法、极端在性原则、反证法和构造法等内容。

最后还有模拟测试卷和最新竞赛试卷汇编，可供读者自我考查。

## &lt;&lt;初中数学奥林匹克训练指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 同步提高篇 第一章 分式方程与无理方程 第一节 分式方程及其解法 第二节 无理方程及其解法 第三节 分式方程与无理方程解的讨论 第二章 二元方程组的解法与应用 第一节 二元方程组的解法(1) 第二节 二元方程组的解法(2) 第三节 列方程解应用题 第三章 正(反)比例函数与一次函数 第一节 正比例函数与反比例函数 第二节 一次函数 第三节 函数的概念 第四章 二次函数 第一节 二次函数的图像与性质 第二节 二次函数的解析式 第三节 二次函数的综合 第五章 相似三角形 第一节 平行线分线段成比例 第二节 相似三角形的性质与判定 第三节 相似三角形的综合 第六章 锐角三角比与解直角三角形 第一节 锐角三角比 第二节 解直角三角比 第三节 解直角三角形的应用 第七章 圆(一) 第一节 与圆有关的位置关系 第二节 与圆有关的角 第三节 与圆有关的比例线段 第八章 圆(二) 第一节 圆与三角形 第二节 圆与多边形 第三节 圆的综合运用 第二篇 专题辅导篇 第九章 同余及其应用 第十章 计数原理与计数方法 第十一章 极端性原理 第十二章 反证法 第十三章 构造法 第三篇 综合训练篇 第十四章 模拟测试卷汇编 ..... 参考解答与提示

<<初中数学奥林匹克训练指导>>

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>