

图书基本信息

书名：<<初中卷。  
面积与面积方法。  
数学奥林匹克小丛书>>

13位ISBN编号：9787561741689

10位ISBN编号：7561741685

出版时间：2005-4

出版时间：华东师范大学出版社

作者：田廷彦

页数：122

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>

## 内容概要

面积是数学中一个极其重要的概念。

《数学奥林匹克小丛书：面积与面积方法》通过丰富的例题和习题使面积问题和面积方法得到较为全面的体现。

不少题目新颖别致，结论优美，可使读者在阅读、推导过程中得到一种思维上的训练和享受，并留下一定的印象。

作者结合自己的解题经验，以面积问题为例，在《数学奥林匹克小丛书：面积与面积方法》的开头引入若干重要的解题思路，使本来难以驾驭的几何命题做到有章可循。

全书几乎所有的问题在做完之后还附有评注，帮助读者总结提高。

平面几何历来是整个中学阶段数学竞赛命题的重点和热点。

《数学奥林匹克小丛书：面积与面积方法》面向初中学生，对高中生“温故而知新”也有所裨益。

#### 作者简介

田廷彦，1972年11月出生，早年习画，小有成就。中学时一直参加数学竞赛，曾获得十余次奖励，包括全国高中数学联赛一等奖（1990）、美国数学邀请赛一等奖（1990）等五个一等奖，是上海市第一届理科班（在上海中学）学员，进入上海交通大学应用数学系以及毕业后，仍保持对数学特别是奥数的教研工作，曾在《数学通报》、《数学通讯》等刊物上发表多篇文章，解决了几个问题，出于个人兴趣，在《初中生数学学习》、《中华读书报》等七八家报刊上发表（有时用笔名“葛之”）数十篇科技类书评或科学家传记等方面的文章。

书籍目录

0 几何题究竟是怎样证明的0.1 简化图形原则0.2 破坏对称原则0.3 以进为退原则0.4 重新表述原则0.5 制造对称原则1 三角形的面积与面积比2 较为复杂的问题3 不等关系与极值问题4 面积与正弦定理5 杂题选讲习题解答

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>