

<<奥数小丛书>>

图书基本信息

书名：<<奥数小丛书>>

13位ISBN编号：9787561793237

10位ISBN编号：7561793235

出版时间：2012-7

出版时间：华东师范大学出版社

作者：柯新立

页数：99

字数：114000

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>

<<奥数小丛书>>

内容概要

或许圆太美了，人类很早就认识了圆，并对其进行研究，对圆的最早认识就是圆的对称性，圆的许多性质都是对称性的直观反映。

直线形和圆形都是平面几何的重要内容，说不清是直线形因圆形而丰富，还是圆形因直线形而精彩，但可以肯定平面几何因它们而美丽。

直线形和圆形相互融合，作为两形媒介的诸定理重要性显而易见。

三角形的内心与外心是直线形和圆形和谐相融的美丽例证。

圆的幂是圆的一个不变量，从这个角度理解圆的一些问题会更简单。

对杂题的感情通常很复杂，漂亮、美丽、意料之外却在情理之中。

多琢磨，多品味，它是一颗美丽的珍珠。

### 作者简介

柯新立，教育学硕士，中学高级教师，长期从事初、高中数学教学和研究工作，在各级教育教学期刊发表论文多篇，独立编著和参编教育教学书籍10余本，辅导学生在各级各类数学竞赛中获奖数百人次，指导学生应用数学小论文多次获奖。

书籍目录

圆、扇形、弓形的周长和面积

圆的对称性

与圆有关的角

与圆相关的位置关系

圆的切线

四点共圆

圆幂定理

圆的幂及应用

托勒密定理及其应用

三角形的外心与内心

与圆有关的杂题

习题解答

章节摘录

版权页： 插图：

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>