

<<俄罗斯平面几何问题集>>

图书基本信息

书名：<<俄罗斯平面几何问题集>>

13位ISBN编号：9787560329222

10位ISBN编号：7560329225

出版时间：2009-8

出版时间：大连理工大学出版社

作者：波拉索洛夫

页数：773

译者：周春荔

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>

## <<俄罗斯平面几何问题集>>

### 前言

在这本问题集中提供了在中学，其中包括在专门化的学校学习的几乎所有平面几何的题材.来源于各个不同时期的数学奥林匹克问题，以及文献中数学竞赛和数学小组的问题，是编写本书的基础。

为了方便读者，在书中按照惯用的栏目将问题分类整理为30章，在每章中又分为若干节（由2到14）。分类法的根据是通常问题的解法.这样分类的主要目的是为了帮助读者在如此大量的问题组成中确定方向.在新版中增加了类似的“对象索引”也是为了这个目的。

## <<俄罗斯平面几何问题集>>

### 内容概要

本书提供了俄罗斯在中学，其中包括在专门化的学校学习的几乎所有平面几何的问题及各题的提示，本书适用于大学、中学师生和数学奥林匹克选手及教练员。

<<俄罗斯平面几何问题集>>

作者简介

作者：（俄罗斯）波拉索洛夫 译者：周春荔

<<俄罗斯平面几何问题集>>

书籍目录

第1章 相似三角形第2章 圆周角第3章 圆第4章 面积第5章 三角形第6章 多边形第7章 点的轨迹 第8章 作图第9章 几何不等式第10章 三角形元素的不等式第11章 最大与最小问题第12章 计算与度量的关系第13章 向量第14章 质量中心第15章 平移第16章 中心对称第17章 轴对称第18章 旋转第19章 位似与旋转位似第20章 极端性原理第21章 狄利克雷原则第22章 凸与非凸的多边形第23章 整除性、不变性、染色第24章 整数格点第25章 分割、划分、覆盖第26章 点系与线段系、例与反例第27章 归纳法与组合分析第28章 反演第29章 仿射变换第30章 射影变换第31章 椭圆、抛物线、双曲线附录名词索引几何选择的课程计划

<<俄罗斯平面几何问题集>>

章节摘录

插图：

## <<俄罗斯平面几何问题集>>

### 编辑推荐

《俄罗斯平面几何问题集(第6版)》：俄罗斯数学物理学校教学参考书中国是数学奥林匹克大国俄罗斯是数学奥林匹克强国中国有世界上人数最多的数学奥林匹克选手俄罗斯有世界上最优秀的数学奥林匹克选手中国的数学奥林匹克训练题花样翻新俄罗斯的数学奥林匹克训练题最具原创性中国全民学奥数俄罗斯精英学奥数

<<俄罗斯平面几何问题集>>

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>