

<<平面几何解题新思路>>

图书基本信息

书名：<<平面几何解题新思路>>

13位ISBN编号：9787500718147

10位ISBN编号：7500718144

出版时间：1993-08

出版时间：中国少年儿童出版社

作者：张景中

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>

<<平面几何解题新思路>>

内容概要

内容提要

经过15年的努力，张景中教授创立了一种以变量为基础、面积为中心的平面几何新体系。

面积方

法，古已有之。

这里讲的是更完备、更系统化了的面积方法。

有趣的是，1992年9月，中、美科学家已利用这种方法编出了能产生可读的几何定理证明的程序。

这是20世纪末，中国数学家的杰出贡献。

中学生渴望着有那么一天，解几何题像解代数方程那样有章可循。

看来，这一天就要实现了。

如果把几何比作一座花园，那么本书给你指出的将是一条漫游的最佳之路。

<<平面几何解题新思路>>

书籍目录

目录

一 精益求精

二 举一反三

三 从反面想一想

四 井田问题与定比分点公式

五 一箭三雕

六 用消点法证明帕普斯定理和

高斯线定理

七 共角三角形与共角定理

八 又从反面着想

九 倒过来想一想

十 面积方程

十一 勾股差定理

十二 三角形与圆

十三 三角形与圆(续)

十四 小结

十五 数学竞赛中的面积题选例

十六 面积法解数学竞赛题选例

习题解答或提示

<<平面几何解题新思路>>

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>