第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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