

<<近代的三角形几何学>>

图书基本信息

书名：<<近代的三角形几何学>>

13位ISBN编号：9787560336336

10位ISBN编号：7560336337

出版时间：2012-7

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：威廉·盖拉特雷

页数：351

译者：单增

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>

## <<近代的三角形几何学>>

### 内容概要

《数学·统计学系列：近代的三角形几何学》与约翰逊的《近代欧氏几何学》一样，是平面欧氏几何学的经典之作。

以三线坐标和重心坐标为工具，对内接外切的三角形族、西摩松线、垂足三角形、垂极点、逆垂足三角形、三角形的正射影、互逆点、莱莫恩几何、莱莫恩—布洛卡几何、枢纽点和塔克圆等做了深入的研究和探讨。

介绍并证明了很多精致的定理，优美的结论和重要的成果。

内容丰富，如人山阴道上，美景令人目不暇接。

本书的后半部还汇集了大量近现代三角形几何的研究文章，其中有很多新内容，使用电脑发现的新结果尤其引人注目。

本书适合理工科师生及数学爱好者研究和收藏。

## &lt;&lt;近代的三角形几何学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章引言：有向角第2章 中点坐标与三极坐标第3章 内接外切的三角形族第4章 西摩松线第5章 垂足三角形第6章 垂极点第7章 逆垂足三角形第8章 三角形的正射影第9章 互逆点第10章 莱莫恩几何第11章 莱莫恩—布洛卡几何第12章 枢纽点，塔克圆附录I附录 附录 文章汇编1.莫莱三分线定理2.斯坦纳—莱默士定理3.欧拉的一个定理的推广4.三角形的德朗谢姆圆5.三角形的塞瓦线6.射影对应7.三角形的截线的交点8.与一个已知点相关联的圆9.两个点确定的直线10.中点三角形的调和点11.垂足比12.布洛卡点的反射几何13.与外接圆有关的一些根轴14.布洛卡点，循环矩阵与笛卡尔叶形线15.三角形的欧拉—约尔刚—索迪三角形16.三角形的索迪圆与德朗谢姆点17.关于等角变换与塞瓦变换的评注——三角形的著名点所成点列18.三角形的主心19.一个三角形所在平面上的一般点与一般线20.与布洛卡点类似的一对点21.三角形的等周点与等迂点22.与三角形相关联的抛物线23.基尔勃特的圆锥曲线——三角形的几何中内容丰富的一课24.三角形内的抛物线的性质人名索引编辑手记

## <<近代的三角形几何学>>

### 编辑推荐

《数学·统计学系列：近代的三角形几何学》以三线坐标和重心坐标为工具，对内接外切的三角形族、西摩松线、垂足三角形、垂极点、逆垂足三角形、三角形的正射影、互逆点、莱莫恩几何、莱莫恩-布洛卡几何、枢纽点和塔克圆等做了深入的研究和探讨。

<<近代的三角形几何学>>

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>