

《平面几何专题研究》

图书基本信息

书名：《平面几何专题研究》

13位ISBN编号：9787560340865

出版时间：2013-6-1

作者：郭小全

页数：525

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《平面几何专题研究》

内容概要

《平面几何专题研究》通过大量的几何定理和命题归纳出一道具有代表性的命题，给出了多种证法，从不同的证法和回顾证法过程中，得出一系列的方法和命题。

《平面几何专题研究》可供中学数学师生和业余数学爱好者参考使用。

书籍目录

第1章 基本概论及方法

1.1 主要定义、公理和公设

1.2 数学证明

1.3 定理（或命题）四种变化及举一反三

1.4 结论的位置

1.5 结论的转化形式

1.6 辅助线的证题思想

1.7 几何图形的辅助线

1.8 定理（或命题）的常见图形

1.9 直接证法

1.10 间接证法

1.11 解析法

1.12 三角法

1.13 代数法

1.14 演变法

1.15 演绎法和归纳法

第2章 证题法的一般规律

2.1 定理（或命题）的多证法

2.2 常见辅助线和常用定理

.....

第3章 专题多证法实例

实证法引出的一些定理

编辑手记

《平面几何专题研究》

章节试读

1、《平面几何专题研究》的笔记-刘培杰工作室

《平面几何专题研究》

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:www.tushu000.com