第一图书网, tushu007.com

<<基本图形分析法>>

图书基本信息

书名：<<基本图形分析法>>

13位ISBN编号：9787534720246

10位ISBN编号：7534720249

出版时间：1998-07

出版时间：大象出版社

作者：徐方瞿

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

作者简介

徐方瞿 男 1944年1月生，
浙江省平湖县人。
1964年7月毕
业于上海师范学院数学系。
现任
中国人民政治协商会议上海市杨
浦区委员会副主席，中国民主同
盟上海市委委员，上海市创造学
会副会长，上海市杨浦区教育学
院数学副教授。

1978年首创并提出能揭示平
面几何问题的分析方法规律性的
基本图形分析法，解决了几何问
题如何添加辅助线这一长期未能
解决的难题，并应邀在京、津、沪
等10多个省、市、自治区作基本
图形分析法的学术报告，受到各
地教学研究人员和数学教师一致
的好评。
著有《怎样应用基本图形
分析法添辅助线》，《平面几何》，
《平面几何试验教材》， 并发表论
文50余篇。
全国已有20多个省、
市、自治区的300多所学校使用了
平面几何试验教材进行了实验教
学，取得了显著的教学效果。
1980
年开始从事创造教育的理论和应
用研究，著有《创造教育学概论》。

1985年开始进行教师教学能力的
理论和实践的研究，参加撰写《中
学数学教学能力》。

1995年，作为我国积极研究、
探索创造教育原理、实践操作的
最早学者之，并因在创造教育
实验中取得的显著成果，创造性
地解决了几何教学质量问题，同
时还根据所撰写的创造教育专著
和《中国创造学研究的回顾和展
望》的专题学术报告，被中国创造
学会授予创造成就奖。

<<基本图形分析法>>

书籍目录

目 录

第一章 基本图形分析法概论
第一节 基本图形分析法
第二节 怎样应用基本图形分析法添辅助线
第二章 平行线
第三章 等腰三角形
第一节 等腰三角形
第二节 角平分线和平行线的组合图形
第三节 等腰三角形中的重要线段
第四节 角平分线和垂线的组合图形
第五节 直角三角形斜边上的中线
第四章 与圆有关的角
第一节 圆周角
第二节 弦切角
第五章 全等三角形
第一节 轴对称型
第二节 中心对称型
第三节 旋转型
第四节 平移型
第六章 相似三角形
第一节 平行线型
第二节 逆平行线型
第三节 旋转型
第四节 位似型
第七章 特殊角三角形
第八章 有关三角形面积的基本图形

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