

习题

第二章 几何画板的操作类按钮

1.固定三角形 ABC 的两个顶点 B 和 C ，而第三顶点 A 落在一个固定的圆周上，用动画演示当第三点 A 沿圆周运动时，三角形 ABC 内心的轨迹。 教师精讲

2.已知条件与第 2 题一致，试用动画演示当第三顶点 A 沿圆周运动时，三角形 ABC 的外心、重心、垂心的轨迹。

3.如果三角形 ABC 有两个顶点落在各自不同的固定圆周上，则第 2、3 题中的这些“心”的轨迹如何？如果三角形 ABC 三个顶点都落在各自的不同的固定圆周上，结论又如何？ 教师精讲

4.在同一画板中作一个序列，分别用于介绍四种操作类按钮的含义及其示例。