

专题 1-4 一文搞定反比例函数 7 个模型，13 类题型

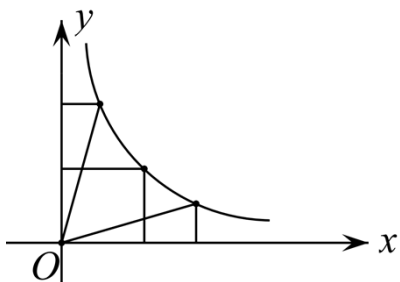
01

题型·解读

知识点梳理	2
题型一 $ k $ 模型	
题型二 面积模型	
题型三 垂直模型	
题型四 比例端点模型	
题型五 矩形模型（平行，比例性质）	
题型六 等线段模型	
题型七 等角模型	
题型八 反比例函数中的设而不求法	
题型九 反比例函数与相似相似三角形结合	
题型十 反比例函数与一次函数综合	
题型十一 反比例函数中的探究类问题	
题型十二 反比例函数与几何综合	
题型十三 反比例函数的找规律问题	

知识点梳理

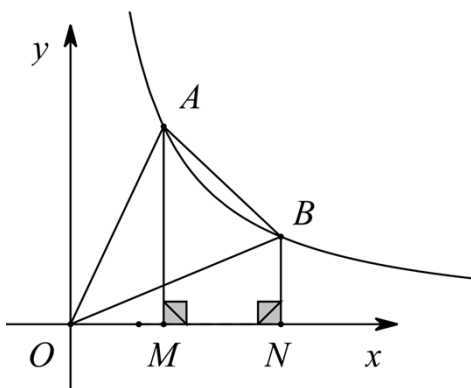
【模型 1】 $|k|$ 模型



结论 1: $S_{\text{矩形}} = |k|$; 结论 2: $S_{\text{三角形}} = |k|$

【模型 2】面积模型（四类）

类型一



结论: $S_{\triangle AOB} = S_{\text{梯形}ABNM}$

证明: $Q S_{\triangle AOB} = S_{\text{四边形}AONB} - S_{\triangle BON}$

$S_{\text{梯形}ABNM} = S_{\text{四边形}AONB} - S_{\triangle AOM}$

$Q S_{\triangle BON} = S_{\triangle AOM}$

$\therefore S_{\triangle AOB} = S_{\text{梯形}ABNM}$

类型二

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/557031122156006105>