

帕斯卡定理, Pascal, 1639

帕斯卡定理, Pascal, 1639

圆内接六边形三条对边所在直线的交点共线. 在下图中, 即为 AB 与 DE 的交点 P 、 BC 与 EF 的交点 Q 、 CD 与 FA 的交点 R 共线.

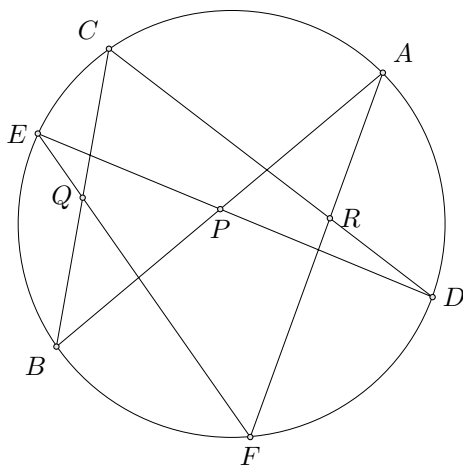


图 1.1

度量帕斯卡: $\frac{QP}{PR} \cdot \frac{RA}{AC} \cdot \frac{CE}{EQ} = 1.$