**鸟头定理**是若两三角形有一组对应角相等或互补，则它们的面积比等于对应角两边乘积的比

**由三角形面积公式S= IMG_256 a b sinC 可推导出.即若△ABC和△ADE中，**

**∠BAC=∠DAE 或∠BAC+∠DAE=180°，**

**则S△ABC÷S△ADE=（AB×AC）÷（AD×AE）**