

分别以ABAC为斜边

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



分别以ABAC为斜边

有两角及一角的对边对应相等的两个三角形全等(AAS或“角角边”)直角三角形全等条件有：斜边及一直角边对应相等的两个直角三角形全等(HL或“斜边，直角边”)所以，SSS,SAS,ASA,AAS,HL均为判定三角形全等的定理。

型号：石灰石破碎机石膏破碎机石英石破碎机等等关键字：破碎机磨粉机描述：我其生产效率高运行成本低产量大收益高，成品石子粒度均匀粒形好。

型号：工业破碎机化工破碎机建筑垃圾破碎机等等关键字：破碎机磨粉机描述：运行成本低节能产量大污染少。
。型号：液压旋回破碎机齿辊式破碎机风选粉碎机等等关键字：破碎机磨粉机描述：运行成本低节能产量大污染少。

型号：磨粉生产线石英石生产线水泥熟料生产线等等关键字：水泥熟料生产线石英石生产线描述：产品性能优越品质稳定。如图在ABC中，分别以AB，AC为直径在ABC外作半圆和半圆，其中O和O'分别为两个半圆的圆心，F是边BC的中点，点D和点E分别为两个半圆圆弧的中点。考点名称：相似多边形的性质相似多边形：如果两个边数相同的多边形的对应角相等，对应边成比例，这两个或多个多边形叫做相似多边形，相似多边形对应边的比叫做相似比。（或相似系数）判定如果对应角相等,对应边成比例的多边形是相似多边形如果所有对应边成比例

，那么这两个多边形相似相似多边形的性质：相似多边形的性质定理：相似多边形周长比等于相似比。例如图
中，若 $B'C' \parallel BC$ ，那么 $\angle B = \angle B'$ ， $\angle BAC = \angle B'A'C'$ ，是对顶角，那么我们就说 $\triangle ABC \sim \triangle A'B'C'$ 相似三角形的判定：
基本判定定理平行于三角形一边的直线和其他两边相交，所构成的三角形与原三角形相似。如果一个直角三角
形的斜边和一条直角边与另一个直角三角形的斜边和一条直角边对应成比例，那么这两个直角三角形相似。

ABC为斜边

一定相似：两个全等的三角形（全等三角形是特殊的相似三角形，相似比为：1）两个等腰三角形（两个等腰三
角形，如果其中的任意一个顶角或底角相等，那么这两个等腰三角形相似。）两个等边三角形(两个等边三角形
，三个内角都是度，且边边相等，所以相似)直角三角形中由斜边的高形成的三个三角形。

如果是文字语言的“ $\triangle ABC$ 与 $\triangle DEF$ 相似”，那么就说明这两个三角形的对应顶点可能没有写在对应的位置上，
而如果是符号语言的“ $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ ”，那么就说明这两个三角形的对应顶点写在了对应的位置上。这个引理
的证明方法需要平行线与线段成比例的证明）二如果一个三角形的两个角与另一个三角形的两个角对应相等,那
么这两个三角形相似。四如果两个三角形的三组对应边成比例，那么这两个三角形相似五（定义）对应角相等
，对应边成比例的两个三角形叫做相似三角形六两三角形三边对应垂直，则两三角形相似。八由角度比转化为
线段比： $h/h = S_{abc}$ 易失误比值是一个具体的数字如： $AB/EF =$ 而比不是一个具体的数字如： $AB/EF =$ ：考点名称：
相似三角形的性质相似三角形性质定理：相似三角形的对应角相等。相似三角形内切圆外接圆直径比和周长比
都和相似比相同，内切圆外接圆面积比是相似比的平方若 $a/b = b/c$ ， $b = \sqrt{ac}$ ， b 叫做 a, c 的比例中项 $c/d = a/b$ 等同
于 $ad = bc$ 不必是在同一平面内的三角形里 相似三角形对应角相等，对应边成比例 相似三角形对应高的比，对
应中线的比和对应角平分线的比都等于相似比 相似三角形周长的比等于相似比定理推论：推论一：顶角或底
角相等的两个等腰三角形相似。考点名称：相似三角形的应用相似三角形的应用：应用相似三角形的判定性质
等知识去解决某些简单的实际问题（计算不能直接测量物体的长度和高度）。以上内容为魔方格学习社区
（mofangge.com）原创内容，未经允许不得转载！与“如图， $Rt \triangle ABC$ 中，分别以 AB, AC 为斜边，向 $\triangle ABC$ 的内侧作
等腰 $Rt \triangle ABE$ ”考查相似的试题有：。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/gOWNFenBieWgePK.html>