AD是BC边上的高

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

AD是BC边上的高

考点名称：三角形的中线，角平分线，高线，垂直平分线三角形的中线：在三角形中，连接一个顶点和AD是BC边上的高对边的中点的线段叫做三角形的中线。注意：要证明一条线为一个线段的垂直平分线，应证明两个点到这条线段的距离相等且这两个点都在要求证的直线上才可以证明巧计方法：点到线段两端距离相等。三角形的三条中线长：ma=(/)√b+c-a；mb=(/)√c+a-b；mc=(/)√a+b-c。(ma,mb,mc分别为角A,B,C所对的中线长）三角形的三条中线交于一点，该点叫做三角形的重心。

三角形中线组成的三角形面积等于这个三角形面积的/定理内容：三角形一条中线两侧所对边平方和等于底边的一半平方与该边中线平方和的倍。定理：三角形一个角的平分线分对边所成的两条线段与这个角的两邻边对应成比例，如：在△ABC中，BD平分∠ABC，则AD：DC=AB：BC注：定理的逆命题也成立。

垂直平分线的概念：经过某一条线段的中点，并且垂直于这条线段的直线，叫做这条线段的垂直平分线（中垂线）考点名称：三角形的内角和定理三角形的内角和定理及推论：三角形的内角和定理：三角形三个内角和等于°。解析分析：先由三角形的高的定义得出∠ADB=∠ADC=°，再解Rt△ADC，得出DC=；解Rt△ADB，得出AB=，根据勾股定理求出BD=，然后根据BC=BD+DC可求解。先由三角形的中线的定义求出CE的值，则DE=CE

扛CD，然后在Rt△ADE中根据正切函数的定义可求解。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/nIBGADExA25.html