

VB辅导:VBAtn函数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022_VB_E8_BE_85_E5_AF_BC_V_c97_287862.htm 语法 Atan(number) 必要的

number 参数是一个 Double 或任何有效的数值表达式。说明 Atan 函数的参数值 (number) 为直角三角形两边的比值并返回以弧度为单位的角。这个比值是角的对边长度除以角的邻边长度之商。值的范围在 $-\pi/2$ 和 $\pi/2$ 弧度之间。为了将角度转换为弧度，请将角度乘以 $\pi/180$ 。为了将弧度转换为角度，请将弧度乘以 $180/\pi$ 。注意 Atan 是 Tan 的反三角函数，Tan 的参数值为角度，返回直角三角形的两条边的比值。不要将 Atan 和余切函数混淆，余切函数值是正切函数值的倒数， $\text{cotangent} = (1/\text{tangent})$ 。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com