

圆柱体的底面半径、高分别是 r, h , 用式子表示圆柱体的体积.

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： $V = \pi r^2 h$

解析：

圆柱体的体积公式是 $V = \pi r^2 h$, 其中 r 是底面半径, h 是圆柱的高度, π 是圆周率。根据几何学知识, 圆柱体的体积等于底面积 (πr^2) 乘以高度 (h)。

考点总结： 圆柱体体积公式的应用