

题型：解答题-问答题 难度：容易 科目/年级：数学/七年级上册

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， $\pi$  是圆周率。根据几何学知识，圆柱体的体积等于底面积（ $\pi r^2$ ）乘以高度（ $h$ ）。

考点总结： 圆柱体体积公式的应用