

如果一个棱柱由八个面围成，那么这个棱柱是_____棱柱。

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 正八棱柱

解析：

一个棱柱的侧面是由若干个矩形面围成，底面和顶面是同形的多边形。若一个棱柱有八个面，说明它的底面和顶面是八边形，且每个侧面都是矩形。因此，这个棱柱是正八棱柱。

考点总结： 棱柱的面数与底面形状