

第 61 课时 空间几何体 (1) 课后评价题

1、有一个多面体,共由四个面围成,每一个面都是三角形,则这个几何体为()

- A. 四棱柱 B. 四棱锥 C. 三棱柱 D. 三棱锥

2、 下列说法正确的是 ()

- A. 底面是正多边形的棱柱是正棱柱
B. 正棱锥顶点与底面中心的连线垂直于底面
C. 平行六面体的面不能是矩形
D. 用平面截棱锥,底面和截面之间的部分叫棱台

3、 将下列几何体按照结构分类填空

①集装箱;②排球;③橄榄球;④三棱镜;⑤氢原子;⑥金字塔;⑦油罐;⑧量筒.

(1) 多面体有_____

(2) 旋转体有_____

4、四棱锥的顶点有_____个;侧棱有_____条;棱有_____条.