

12. 下列物体中，能够被整体放入棱长为 1（单位：m）的正方体容器（容器壁厚度忽略不计）内的有（ ）

A. 直径为 0.99m 的球体

B. 所有棱长均为 1.4m 的四面体

C. 底面直径为 0.01m，高为 1.8m 的圆柱体

D. 底面直径为 1.2m，高为 0.01m 的圆柱体

三、填空题：本题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分.