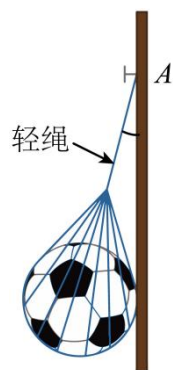


2. 如图所示，轻质网兜兜住重力为 G 的足球，用轻绳挂于光滑竖直墙壁上的 A 点，轻绳的拉力为 F_T ，墙壁对足球的支持力为 F_N ，则（ ）



A. $F_T < F_N$

B. $F_T = F_N$

C. $F_T > G$

D. $F_T = G$