

(请解 A 3 题, 并解 A 1 或 A 2 题)

A 1. 某人希望通过用棒猛击岩石而使棒折断, 握在手中的棒的一端在棒转动时不会发生滑动, 此人希望当棒撞击岩石时手能够避免受到很大的力作用, 问应该用棒的那一点去撞击岩石?
(不计重力)