

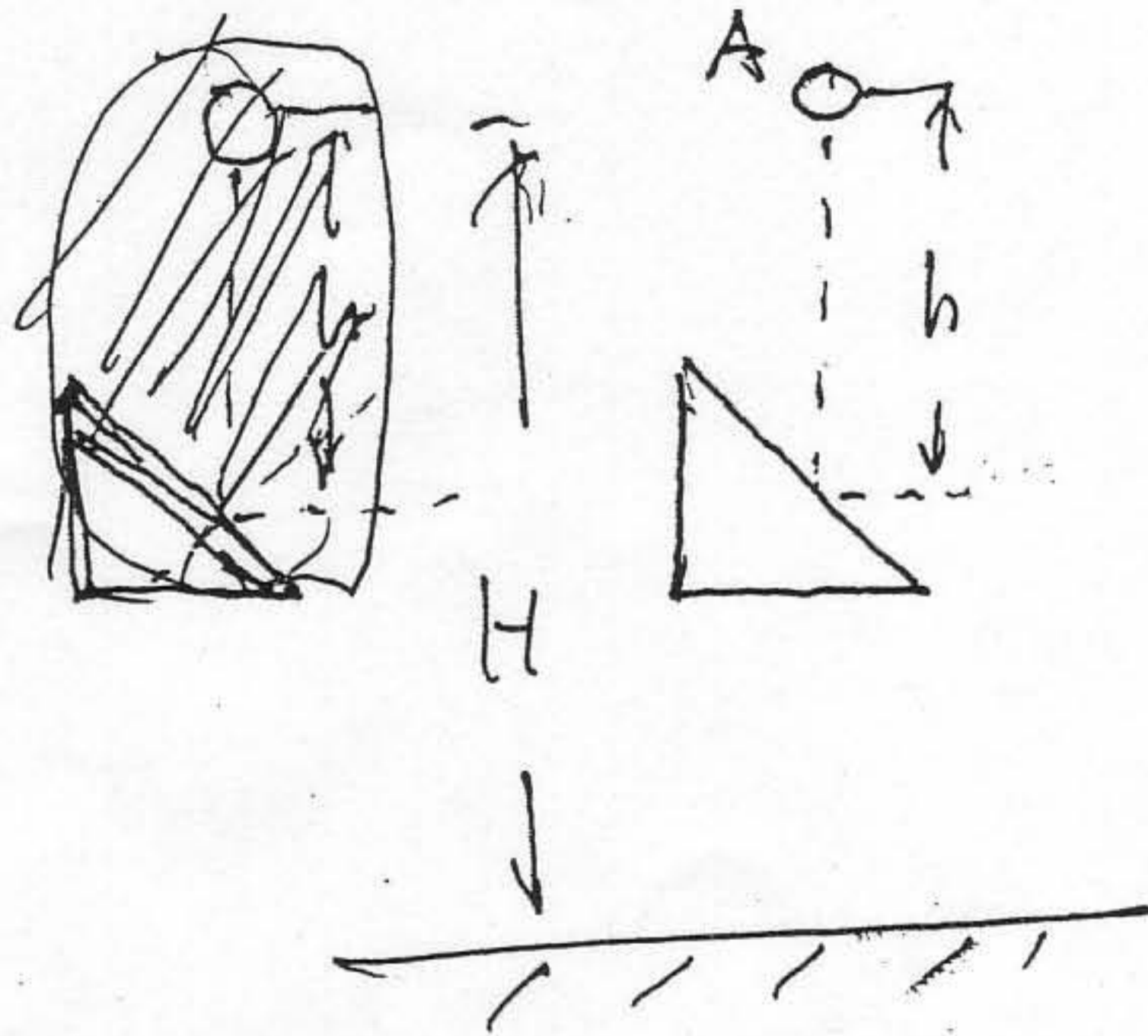
~~A~~型

善物

安光

一、一小球离地高度为 H 的 A 点做自由落下，当它下落距离为 h 时，与一斜面发生碰撞，并以速度 v_0 水平弹出。如图的斜角。

问 h 为多大时，小球落得最远？



完整版，请访问 www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研

$v_0 = \sqrt{2gh}$ ，其中不变 $v_0^2 = 2gh$