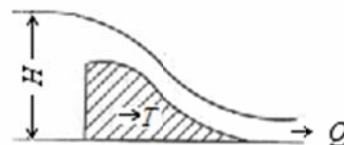


1.什么是力学相似？

2. 溢水堰模型， $\delta_l=20$ ，测得模型流量为 300L/s，水的推力为 300N，求实际流量和推力



3.矩形堰单位长度上的流量 $q_v/B=kH^xg^y$ ，式中 k 为常数， H 为堰顶水头， g 为重力加速度，试用量纲分析法确定待定指数 x 、 y 。

