

零下切法(Zero-down cross)

在斷面不規則波造波水槽中配置波高計，記錄水面波形可得不規則波形，橫軸係表示時間。欲逐一定義每一個波非常困難而且沒有絕對的定義方法。

零下切法首先計算出水位的平均水位線，當波形從平均水位的正值側(即波峰)向平均水位線下降，在橫切平均水位線時作為一個波的開始，爾後波以不規則狀向下降至最低點後，再向上提升至零水位線以上，達最高點後會再逐漸下降而切平均水位線，此點為本波的終點(亦即下一個波的起點)。當橫座標軸為時間時，此兩點間間隔稱為該波的零下切週期，若座標軸表示距離即為零下切波長，同時在此區間內波形的最高點(波峰)與最低點(波谷間)的高程差稱為零下切波高。

現在通常以零上切法來定義。



回分類索引

回海洋工作站

載滿珠寶的駱駝



2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈