

第二十課 確定位置

標距柱

漁護署已於主要的長途遠足徑包括麥理浩徑、鳳凰徑及港島徑每五百米設有標距柱。讓使用長途遠足徑之人士得悉所處位置。遇有緊急事故，可利用就近之標距柱上號碼說明其位置，以協助搜索及救援行動。

涼亭位置牌、斜坡維修編號牌

除了標距柱，現時的涼亭及斜坡上亦會裝置涼亭位置牌及斜坡維修編號牌。如我們遇事時，亦可透過涼亭位置牌及斜坡維修編號牌上的編號與救援人員溝通，表達我們的位置。

全球衛星定位系統 GPS

衛星導航系統是覆蓋全球的自主地利空間定位的衛星系統，允許小巧的電子接收器確定它的所在位置，並且經由衛星廣播，沿着視線方向傳送的時間訊號精確到 10 米的範圍內。接收機計算的精確時間以及位置，可以作為科學實驗的參考。

每個覆蓋全球的系統通常都是由 20-30 顆衛星組成的衛星集團，以中地球軌道分佈在幾個軌道平面上。實際的系統各自不同，但是使用的軌道傾斜都大於 50°，和軌道週期大約都是 12 小時（高度大約 20,000 公里（12,000 英里））。