

產業專業術語英文教室

三聯科技股份有限公司

Rating Factor (RF)

承載能力評估係數

評估現存橋梁承載能力之方法，此法中主要為檢核構件支承最大承載強度，作為橋梁承載能力之指標，若 $R.F. \geq 1.0$ ，表示該橋梁可承受原設計所規定之活載重，若 $R.F. < 1.0$ 時，表示橋梁之承載力不足以承受原設計之活載重，須採取相關措施以保護橋梁結構上之安全。

Bridge Weight-In-Motion

(B-WIM)

橋梁動態地磅系統

量測行駛在橋梁中車輛之軸重和總重系統，主要用在橋梁安全評估。

Unmanned aerial vehicle

(UAV)

無人航空載具

藉由遙控或者自動駕駛技術，進行科學觀測及偵查等任務的飛行載具。

Stochastic subspace identification

(SSI)

隨機子空間識別法

是一種系統辨識技術，從唯輸出測量數據中估算線性非時變系統的參數。