

## 三腳支架結構

最近我一直在思考結構穩定性，尤其是在注意到投影機支架的高度如何影響其平衡之後。當支架伸長時，沉重的投影機變得更容易傾倒。即使高度僅增加 10 厘米，如果投影機沒有完全水平，底座上的力就會顯著增加，使整個裝置容易倒下。

這個關於投影機支架不穩定的觀察讓我想起了 J. E. Gordon 的書《結構：或為什麼東西不會倒下》。我希望有機會能讀一讀這本書。



{: .centered }

{: .responsive }

來源：自攝 {:.caption}