

### 三脚架结构

最近，我一直在思考结构稳定性问题，尤其是在注意到投影仪支架的高度如何影响其平衡之后。当支架伸展时，沉重的投影仪更容易倾倒。即使支架高度仅增加 10 厘米，如果投影仪没有完全水平，也会显著增加底座承受的力，使整个装置容易倒下。

这一关于投影仪支架不稳定性的观察让我想起了 J.E. 戈登的书《结构：或为什么东西不会倒》。我希望有时间能读一读这本书。



{: .centered }

{: .responsive }

来源：自摄 {:.caption}