



《地球的自转》学程拓展

你能根据生活经验，说出一天中地理事物的影子长短是如何变化的吗？影子的角度又是怎么变化的呢？这与_____有关。

➤ 请设计一个观察实验验证一下你的猜想。

提示：选择一个晴天，用量角器、软尺等工具，测量记录一棵小树或其他固定杆状事物一天之中不同时间的影长和角度变化。