1.背景资料

**大陆漂移假说**

这是解释地壳运动和海陆分布、演变的学说。大陆彼此之间以及大陆相对于大洋盆地间的大规模水平运动，称大陆漂移。大陆漂移说认为，地球上所有大陆在中生代以前曾经是统一的巨大陆块，称之为泛大陆或联合古陆，中生代开始分裂并漂移，逐渐达到现在的位置。

**爱问“为什么？”的科学家**

举世闻名的美国电学家和发明家爱迪生，从小喜欢问东问西，追根究底。当他看到刮风，他就问父亲：“天为什么要刮风呢？”父亲回答：“我不知道。”爱迪生接着又问：“你为什么不知道呢？”父亲无言以对。

如果爱迪生不善于问“为什么”，那何来以后的发明？如果牛顿看见苹果从树上掉下来，对这别人也经常见到的情景并没有觉得好奇，也不提出自己的疑问，也许就不会有后来著名的“万有引力定律”了。

蒸汽机的改良者瓦特，如果在他幼年的时候，看到烧开了水的壶盖被热气顶开的情景，并没有仔细去想，没有问几个“为什么”的话，那么肯定也不会有他后来的那项划时代的发明。