

北京大学MPA辅导班语文公文写作范文（11）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/160/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E5_A4_A7_E5_c72_160564.htm 留心观察与潜心研究 ---- 一个科学发现的启示 也许大家都听说过"守株待兔"这则寓言吧？但我今天要说的不是那个可笑的农民，而是从这则寓言引起的一个科学上的发现。大多数人听到这则寓言时都会一笑了之。而一位细心的生物学家却没有放过它。他想："为什么兔子会自己撞到树上去呢？"后来他不断研究，终于得出了结论：兔子的眼睛长在两侧，两眼所成的像并不能完全重合，因而在它的正前方有一小片"盲区"，当它被敌害追踪时，完全有可能"慌不择路"，撞树而死。这个小故事告诉我们：只要对周围的事物留心观察，潜心研究，就可能获得意想不到的收获。反过来，谁如果粗心大意，他就会一事无成。古今中外不少事例都证明了这一点。英国生物学家亚历山大弗莱明在试验抵抗葡萄球菌时意外地发现培养皿中长满了青色的霉。但他并没有将这些"不受欢迎的客人"倒掉，而是对它们进行了数千次的试验，最后终于因为提取出了青霉素而获得诺贝尔奖。其实在我国古代，许多裁缝都知道手破了以后，往伤口上涂一些霉菌就可以防止感染。但他们只停留在了这种"经验"的地步，并没有问问"为什么"。弗莱明的发现看似偶然，其实这是偶然中的必然。殊不知他在地下室已经做了近十年的试验！爱因斯坦说过："上帝常同人们开玩笑，但他决无恶意。"只要仔细留心周围的事物，不断研究，终有一天幸运女神会降临到你头上。来源：www.examda.com 美国贝尔电话公司的物理学家彭齐亚斯和威尔逊在寻找干扰卫星通

信系统的噪声源时，发现总有一种消除不掉的噪声辐射。后来他们不断改进实验装置，最终证明了这就是宇宙微波背景辐射，为宇宙膨胀学说提供了有力的证据，并因此获得了1978年度的诺贝尔奖。在他之前的拉弗逊也听到了同样的噪声，可他认为这是由于天线上鸟粪的干扰而与唾手可得的奖金失之交臂。当人们问他是否后悔时，他说："我不后悔。我在距离真理很近的地方停了下来，但彭齐亚斯和威尔逊由于他们的努力而获得了成功，我以后将记住这个教训。"真理有时就在离我们很近的地方。但它只奖给那些不懈探索、潜心观察的人，而对那些不住意观察的人来说，真理可以说是千山万水之隔。爱迪生说：在发明的路途上，1毫6米与1英里同样遥远。"说的就是这个道理。我国古代名医孙思邈在行医时发现了1种奇特的现象，某一地区的穷人得雀盲眼的特别多，而富人却与它无缘，富人经常得脚气病，但穷人却没有。后来他不断留心观察，发现穷人只能吃得上粗米、糠皮，而富人只顾吃精米细粮、大鱼大肉。于是他让两种人交换一下食物，过了一段时间，两种人的病都好了。原来粗粮富含维生素B2，而鱼、肉中富含维生素E。这种看似偶然所得的事例还有很多：画家莫尔斯在听演讲时大受启发，发明了莫尔斯电码；化学家道尔顿给妈妈买了一双袜子，结果发现了色盲症；物理学家波义尔在养紫罗兰时发明了石蕊试剂；医生邓禄普浇花时受到启发，发明了自行车轮胎；化学家凯库列做梦时发现了苯的分子结构；一个无名的花匠发明了钢筋混凝土……。这些人，他们都在某一时刻突然受到了启发，或是发现了某种意想不到的事情。事实上，他们为了这一天的成功也许已经潜心留意周围事物多少年了。这正是他们本身

素质的体现。要知道机会只留给那些为了寻找它而不断探索的人。只要我们专心致志于周围有趣的事物，成功就会降临。让我们不要像那位农民一样守株待兔、坐等成功的到来，而是用我们敏锐的眼睛去观察周围的事物，去寻找、发现成功吧! 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com