

曾被称为“差生”的牛顿

小时候,牛顿不是个聪明的孩子,他上小学的时候,是班里的差等生,学习成绩不好,经常受到同学的欺侮.他的父亲很早就去世了,家里生活很困难.中学没有上完,曾经被迫停学.上大学的时候,别人休息的时间,他要在学校食堂扫地、刷盘子刷碗,争取少缴一点学费,才能继续学习.但是,牛顿有一个突出的优点,就是学习认真、努力、刻苦.在中学,在大学,他都是最优秀的学生.在大家躲避鼠疫都纷纷逃回家乡的时候,他抓紧这段时间,从苹果落地这常见的事

情,顽强地钻研,发现了万有引力,发明了微积分.

1661年6月,他以“减费生”身份考入剑桥大学三一学院.但当时牛顿的兴趣是在化学领域,他入学考试数学成绩并不理想.在大学期间,差点放弃科学而改读宗教学.有一次,他借了一本欧几里得的《几何原本》,觉得它太容易理解了,换了一本笛卡儿的《解析几何》,又觉得它太难了,于是去读奥特雷得的《数学入门》,渐渐地,牛顿迷上了数学,并在著名数学教授巴鲁的指导下,立志去探讨数学王国的无穷奥秘.