华罗庚的事迹

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：https://www.xiaorob.com/jingxuan/2310.html

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

华罗庚的事迹

华罗庚的事迹（1）：

1910年11月12日，华罗庚生于江苏省金坛县。他家境贫穷，决心努力学习。上中学时，在一次数学课上，老师给同学们出了一道著名的难题：“ 今有物不知其数，三三数之余二，五五数之余三，七七数之余二，问物几何？ ”大家正在思考时，华罗庚站起来说：“ 23 ”他的回答使老师惊喜不已，并得到老师的表扬。从此，他喜欢上了数学。

华罗庚上完初中一年级后，因家境贫困而失学了，只好替父母站柜台，但他仍然坚持自学数学。经过自我不懈的努力，他的《苏家驹之代数的五次方程式解法不能成立的理由》论文，被清华大学数学系主任熊庆来教授发现，邀请他来清华大学；华罗庚被聘为大学教师，这在清华大学的历史上是破天荒的事情。

1936年夏，已经是杰出数学家的华罗庚，作为访问学者在英国剑桥大学工作两年。而此时抗日的消息传遍英国，他怀着强烈的爱国热忱，风尘仆仆地回到祖国，为西南联合大学讲课。

华罗庚十分注意数学方法在工农业生产中的直接应用。他经常深入工厂进行指导，进行数学应用普及工作，并编写了科普读物。

华罗庚也为青年树立了自学成才的光辉榜样，他是一位自学成才、没有大学毕业文凭的数学家。他说：“ 不怕困难，刻苦学习，是我学好数学最主要的经验 ”，“ 所谓天才就是靠坚持不断的努力。 ”

华罗庚还是一位数学教育家，他培养了像王元、陈景润、陆启铿、杨乐、张广厚等一大批卓越数学家。为了培养青年一代，他为中学生编写了一些课外读物。

华罗庚的事迹（2）：

华罗庚的故事：在数学上加倍用功

中学毕业后，他因交不起学费被迫失学。回到家乡，一面帮父亲干活，一面继续顽强地读书自学。不久，又身染伤寒，病势垂危。在床上躺了半年之后，病虽然痊愈，却留下了终身的残疾——左腿的关节变形，瘸了。当时，他只有19岁，在那迷茫、困惑，近似绝望的日子里，他想起了

双腿后著兵法的孙膑。“古人尚能身残志不残，我才只有19岁，更没理由自暴自弃，我要用健全的头脑，代替不健全的双腿！”青年华罗庚就是这样顽强地和命运抗争。白天，他拖着病腿，忍着关节剧烈的疼痛，拄着拐杖一颠一颠地干活，晚上，他油灯下自学到深夜。

1930年，他的论文在《科学》杂志上发表了，这篇论文惊动了清华大学数学系主任熊庆来教授。以后，清华大学聘请华罗庚当了助理员。在名家云集的清华园，华罗庚一边做助理员的工作，一边在数学系旁听，还用四年时光自学了英文、德文、法文、发表了十篇论文。

数学成绩不好引起华罗庚的警觉，他暗下决心，必须要赶上去。于是，一有空他就抱着数学课本看，寻找数学题来做，渐渐地对数学产生了兴趣。

有一天，数学老师李月波把课讲完，亮出了一道趣味题让大家去做。题目是：“今有物不知其数，三三数之剩二，五五数之剩三，七七数之剩二，问物几何？”当其他同学还在冥思苦想时，华罗庚却很快举手回答：“23！”李老师颇为惊讶，走过来询问：“你看过《孙子算经》，它是中国的?剩余定理?，传到西方后被称做?孙子定理?”。老师又问：“是你自我算的，那你说说，你是怎样算出来的？”华罗庚不紧不慢地陈述了他的思考演算过程：“我是这样想的.：这个数三三数之剩二，七七数之剩二，这道题的答案可能就是3×7+2，我又一算，23用5除之正好余3，所以23就是所求的数了！”老师兴奋地告诉同学们：“华罗庚同学的答案是正确的，演算的思路也是完全正确的。”从此，全班同学对华罗庚刮目相看了。

华罗庚的数学智慧，让老师大为惊喜。老师的鼓励又使得华罗庚兴趣大增，在数学上加倍用功，于是，数学成绩便突突地往上冲。

华罗庚的事迹（3）：

华罗庚小时候的故事

数学家华罗庚小时候刻苦学习，然而，华罗庚却被叫去看店(卖棉花的铺子)。

有一次，有个妇女去买棉花，华罗庚正在算一个数学题，那个妇女说要包棉花多少钱?然而勤学的华罗庚却没有听见，就把算的答案答了一遍，那个妇女尖叫起来：“怎样这么贵?”，这时的华罗庚才明白有人来买棉花，就说了价格，那妇女便买了一包棉花走了。华罗庚正想坐下来继续算时，才发现：刚才算题目的草纸被妇女带走了。这下可急坏了华罗庚，于是不顾一切地去追，一个黄包师傅便让他坐车追，最后追上了，华罗庚不好意思地说：“阿姨，请……请把草纸还给我”，那妇女生气地说：“这但是我花钱买的，可不是你送的”。华罗庚急坏了，于是他说：“要不这样吧!我花钱把它买下来”。正在华罗庚伸手掏钱之时，那妇女好像是被这孩子感动了吧!不仅仅没要钱还把草纸还给了华罗庚。这时的华罗庚才微微舒了口气，回家后，又计算起来……

华罗庚十二岁那年，民国政府已经存在十多年了，民国政府采取了新式教学方式，在各地兴建学校。华罗庚在这期间，他进入江苏省新式学校金坛县立初中学校读书。刚刚人学，每个孩子都会对陌生的课本爱不释手，华罗庚就对数学产生了极大的兴趣。华罗庚对自我的兴趣持之以恒，在数学上表现出异于常人的天赋，被人称为“神童”。

可能是儿童的共性，上初中时，华罗庚一度学习不认真，有些贪玩，甚至连数学考试也有不及格的时候，我国著名教育家王维克之后说，华罗庚虽然贪玩，但胜在思维敏捷，对数学题解题技巧有十分独特的见解。

华罗庚的事迹（4）：

自学成才

1925年，初中毕业后，因为家中的贫困，华罗庚的父母已经无力继续供儿子念书，华罗庚只好缀学回家，帮忙父亲打理家中的那间小杂货铺。但不甘平凡的华罗庚没有就此放下自我的人生，他开始了顽强艰苦的自学之路。

当时，每当有客人光临小店铺时，华罗庚就帮忙父亲打算盘、记账，客人一离开，华罗庚就继续演算起书中的数学题。有时算的人迷，华罗庚竟将自我演算的结果，当成客人应付的货款价格。时光一久，对这位呆头呆脑的少年，街坊邻居都笑称他为“罗呆子”。父亲对这事很是生气，叮嘱不行，有好几次要将他的数学书给烧了，但是华罗庚却一个劲地死抱着书不放，父亲虽然很是生气，却也无可奈何。

冬天寒冷的时候，华罗庚就在寒风中擦着鼻涕，苦苦学习，为此还患上了关节炎，留下了严重的伤寒症，落下了终身残疾。1927年，在父母的安排下，华罗庚同吴筱元女士结婚。从1929年开始，华罗庚在上海的《科学》杂志上发表论文，并受聘为金坛中学庶务员。

1930年，年仅二十岁的华罗庚在《科学》杂志上发表了名为《苏家驹之代数的五次方程式解法不能成立的理由》一文，这篇文章被清华大学数学系主任熊庆来教授看到，并得到了熊庆来的赏识。熊庆来了解到华罗庚的身世后，他破格录取华罗庚。

在清华读书时，华罗庚用了两年时光完成了别人八年才能完成的学业，再一次体现了他非凡的数学天赋。1933年，华罗庚被学校再一次破格提升为助教，1935年正式成为清华大学讲师。一年后’华罗庚被清华大学推荐到英国剑桥大学留学。

在英国两年，华罗庚将自我所有的时光，都投人到数学研究中，为了不浪费研究数学的时光，华罗庚甚至放下了申请学位。付出总有回报，这两年中，他的研究成果逐渐被国际数学界重视，年轻的华罗庚在数学界声名鹊起。

更多 精选资料 请访问 https://www.xiaorob.com/jingxuan/

文章生成PDF付费下载功能，由ECMS帝国之家开发