

## 原创 华罗庚有多了不起？仅凭一条新闻，就轻松破解苏联军事机密

2023-05-17 08:30



我们中国地大物博，人杰地灵，从古至今出现了许多英雄豪杰和优秀人才。这些人降生在不同的时代，但是都无一例外的推动着他们所处的年代的发展，并且在整个中国历史上都产生了划时代的意义。有老百姓开玩笑说，这些人的诞生，就好像是老天看不过去中国所遭受的苦难，安排他们来拯救世人一样。由此可见，他们拥有多么重要的历史地位。

中国近现代伟大的数学家华罗庚，就是这样一位人才。众所周知，华罗庚在数学上的成就，中国国内近乎无人企及，但鲜有人知的是，华罗庚其实只有初中学历，之后他能取得的成就全部都是靠自己的坚持和努力。在国外深造的时候，他就一直想着拼命多学点东西，回来报效祖国。



1949年，他排除千难万险，终于回到了国家的怀抱。他凭借一条新闻，就轻松破解了苏联的军事机密，为中国增加了不少的底气。华罗庚有多了不起？我们一起来回顾一下他的一生。

华罗庚的家境，完全可以用一贫如洗来形容。他的父母虽然也在工作，但是能带回家中的钱实在是少之又少。不过虽然物质条件十分匮乏，他的父母却给予了他非常温暖的关爱和浓厚的期待。所以他是在一个充满爱的原生家庭中长大的，这也成为了他之后坚持不懈奋斗的动力。



从刚开始上小学起，华罗庚就对数学这门学科产生了浓厚的兴趣。他可以不吃饭，不睡觉，不和小伙伴出去玩，但是不可以没有数学书来看。他喜欢自己一个人待在小房子里，在草稿纸上演算各种数学公式。这些在别人看来枯燥无味的事情，对于华罗庚来说却是最有趣的游戏。

可是他的求学之路却在初中毕业后戛然而止，这并不是因为他不思上进，而是因为他的经济条件已经无法让他继续读书了。虽然老师们都为这个学生而感到可惜，但华罗庚不愿意接受

别人的帮助，他想的很开，就算没办法在学校上学也没关系，只要手中有书，他能够自学。



于是他仅仅只用了五年的时间，就一边打工，一边自学完了高中和大学的数学课程。清华大学数学系的教授听闻了华罗庚的事迹，实在不想放过这样一位天才人物，便邀请他来到清华大学当数学系的助教。在这里，华罗庚拥有了更加丰富的营养来源，图书馆里面的数学书几乎都被他给看遍了。

1936年，他去往国外深造，接触更加广阔的数学海洋。同时国外的那些经历，也丰富了他的视野。越往后面学，华罗庚越明白，数学不仅仅只是一门基础学科，它可以为国家的许多建设方面做出奠基一般的贡献。所以他更拼命的学，想要把自己的成果全部带回祖国。





1949年，华罗庚排除千难万险，终于在我国的 support 之下回到了新中国。他利用自己在国外的所学所闻，努力填充国内数学事业的空白，并且培养了陈景润等一批后起之秀。不仅如此，他还能够在中国的军事国防事业上做贡献。

其实早在抗日战争时期，华罗庚就已经利用自己对数学的认知和对数字的敏感，帮助共产党军队破获了很多日本军队的机密文件。敌人的机密文件都是数字密码的加密方式，普通人难以理解其中的奥秘，但这正好是华罗庚最擅长的地方。所以他很快能够破解出来，帮助我们国家把牺牲降低到最低。



1965年，他又发挥了同样的作用。当时苏联试验成功了第一颗洲际导弹，这在全世界范围内都走在最前面，所以苏联在军事实力上拥有更强大的底气，并且公开宣告，任何人胆敢踏入他们的洲际导弹发射范围之内，都必须要做好付出代价的准备。这番话很狂，但当时的苏联确实有这个实力。

他们把这一番话刊登在了报纸之上，并且还用一个莫名其妙的四边形，把洲际导弹的范围框了起来。只不过这个四边形非常奇怪，没有任何规律，所以很多人都没能破解其中的秘密。正好华罗庚看到了这则新闻，并且用自己的方式开始推算这个四边形呈现出来的规律。



经过几天的研究，他终于发现了本质的内容。原来苏联的洲际导弹发射范围大概就是在高原山脉附近，而且他还通过公式推导，大致推测出了这枚导弹的爆发力度。这在当时的中国几乎是没有人能够办到的事情，但是华罗庚办到了，无怪乎许多人将他称之为神。

时至今日，华罗庚依旧是众多数学系学子心中最大的偶像，也是他们最渴望成为的前辈。

华罗庚发现自己所学的数学对国家安全建设有用时，是在他国外深造的时候。如果不是对数学有了更加深入的了解，他还一直处在闭门造车的阶段。也是在这个时间，他坚定了自己的决心，以后一定会回到祖国。



当他决定回国的时候，国外用高薪的工作诱惑他，试图留住他，但是在华罗庚心中，经济利益在国家情谊面前不值一提。而回到祖国之后，华罗庚取得了一系列成就，那些曾经和他是同僚的外国人，就更想把他争取过去。

他们会给他写信，一方面是联络感情，另一方面是想给他介绍在国外更优质的工作。虽然国内的研究环境非常辛苦，但对于这些“好心”的信件，他都一一拒绝了。



华罗庚的身上，浓缩着许多中国科学家的影子。他们都在祖国最需要的时候，义无反顾的回归，不求任何利益回报。


能够以毕生所学为国家做贡献，这对于一位科学家来说，其实是非常幸运的事情。个人价值和社会价值，二者可以兼得。

图片来自网络，如有侵权，联系删除！[🔍 返回搜狐](#)，[查看更多](#)

声明：该文观点仅代表作者本人，搜狐号系信息发布平台，搜狐仅提供信息存储空间服务。  
发布于：天津市

 首赞

阅读 (611)

 我来说两句



0人参与，0条评论

来说两句吧.....

登录并发表

搜狐“我来说两句” 用户公约