

## 早年的华罗庚

华罗庚 1910 年 11 月 12 日生于江苏金坛,小时候他也是个调皮、贪玩的孩子,但他很有数学才能.有一次,数学老师出了一个中国古代有名的算题——有一样东西,不知是多少.3 个 3 个地数,还余 2;5 个 5 个地数,还余 3;7 个 7 个地数,还余 2.问这样东西是多少?——题目出来后,同学们议论开了,谁也说不出来.老师刚要张口,华罗庚举手说:“我算出来了,是 23.”他不但正确地说出了得数,而且算法也很特别,这使老师大为惊诧.

1924 年他从金坛县立中学初中毕业,入上海中华职业学校学习,因家庭贫困,一年后离开了学校,在父亲经营的小杂货铺当学徒.他在自家的小杂货店做生意,卖点香烟、针线之类的东西,替父亲挑起了养活全家的担子.然而,华罗庚仍然酷爱数学.不能上学,就自己想办法学.一次,他向一位老师借来了几本数学书,一看,便着了魔.从此,他一边做生意、算帐,一边学数学.有时看书入了神,人家买东西他也忘了招呼.傍晚,店铺关门以后,他更是一心一意地在数学王国里尽情漫游.一年到头,差不多每天都要花十几个小时,钻研那些借来的数学书.有时睡到半夜,想起一道数学难题的解法,他会立即翻身起床,点亮小油灯,把解法记下来.

正在这时,他却得了伤寒病,躺在床上半年,总算捡回了一条命,但左脚却落下了终身残疾.在贫病交加中,华罗庚仍然把全部心血用在数学研究上,接连发表了好几篇重要论文,他的论文《苏家驹之代数五次方程式解法不能成立的理由》受到清华大学数学系主任熊庆来教授的重视.经熊教授推荐,他 1931 年到清华大学工作.