生产大队和各企业单位统计一个月 内的通话时间及话费总额, 并给各 大队各单位出具应缴费单据。这项 工作特别烦琐,费神耗时。待查学 雷在班里数学冒尖时, 妈妈便给他 派工了。查学雷也很懂事,从小学 四五年级起, 就帮妈妈分担这项工 作了。那些年,每到月底,他就会抽 空到邮电局,帮助妈妈对一个个单位、 一笔笔话费, 算清列账。他一般都用 心算, 算得又准又快, 张张话费单都 清晰无误。因为这个计费活,干得漂 亮,妈妈打心底里开心,便常常表扬 儿子。查学雷受到鼓励就干得更起劲 了。而今提起此事,查学雷还十分感 慨: "当年帮妈妈做话费单,是一件 很有价值、很有意义的事情,一方面 让我的数学特长派到实际用场, 给妈 妈减负,又对家里有益;另一方面让 我的数学才能脱虚向实, 正经开启了 心算实践。"

## 浏览大量智类杂志, 点燃科学兴趣

查学雷小时候,课余贪玩,虽然从小学到初中,他在全班学习成绩一直保持第一,但是他从来不死读书,也没少玩。"工兵捉强盗""打游击""转陀螺""刮香烟牌子"等老街小巷里的常规游戏,虽然也玩,但他更喜欢也更擅长智力游戏。

比如下象棋,从小学三年级后, 棋艺见长,车炮纵横,一般人都不 是他对手,在镇上小有名气。一天, 小镇港汊停泊了一条外地捞草船, 船员们闲来解乏,喜欢在"楚 河"、"汉界"上杀两盘 打发时间,一时间会引来 一众看客围观。9岁的查学雷放学后 不知怎的也挤进了观战人群,于是 被镇上居民推出来挑战船民。外地 船民说要来点小刺激,结果一番厮 杀后,查学雷赢了10根棒冰。

年纪稍长后,查学雷又爱上了 更复杂、更耗时的围棋,在黑白世 界里对弈,在更大格局中长考,他 喜欢各色各种的智力挑战。

再后来,他又迷上了桥牌,在 大学就读时,还担任了该校学生桥 牌协会的主席。这是后话。

沺泾老街上的居民至今还对查 学雷当年猜谜语的特长津津乐道。

嫦娥五号副总设 计师查学雷。

那些年,沺泾人虽然不富裕,然而 自有乐趣。每年元宵节、中秋节, 镇上供销社和乡间各村都会举办灯 会、联欢,其间少不了有奖猜谜活动。 然而,只要查学雷到场,猜谜奖品 大多要落入他的包袋。

那么,他的猜谜能力是怎么练就的呢?在访谈时,笔者不由得发问。查学雷当即给我揭了"谜底"。原来,这与他平日里阅读大量智类杂志,积累丰富的科技知识有关。

这就又要说到查学雷妈妈的工作了。查学雷妈妈在小镇邮电局担任话务员,同时还兼管分发全镇上下所订阅的报纸杂志,每次都写清订户名字,再由邮递员送达。沺泾镇虽小,但各个单位、各个家庭订阅的杂志,汇总起来,种类不少。而在这许多杂志中,查学雷最喜欢智类杂志和学习类杂志。于是,每月初,查学雷都会有一个到两个晚间,在妈妈分发杂志时,他都在那里先睹为快。妈妈兴许是对他帮着

做话费单的奖励,就给了他这个 特别的"权利"。

对此,查学雷感叹道: "那 些年我的阅读量,对各种科技知 识的吸纳,要比同时代的中小学 生大许多。这对我一生,对我以 后从事航天技术研究,有很大的 帮助。"

## 中科大求学经历, 培养科创能力

沺泾小镇、阳澄湖畔是查学雷 童年和少年时代成长的沃土,但良 驹总要奋蹄,雏燕总要振翅,一个 深爱家乡的孩子还是要走出这个闭