

## 陈景润：激励青年勇攀科学高峰的典范

新华社北京1月2日电（记者董瑞丰）

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1621514457152808719&wfr=spider&for=pc>

蜗居于6平方米小屋的数学家陈景润，借着一盏昏暗的煤油灯，伏在床板上，用一支笔，耗去了几麻袋的草稿纸，攻克世界著名数学难题“哥德巴赫猜想”中的“ $1+2$ ”……1978年，徐迟报告文学《哥德巴赫猜想》发表，数学家陈景润的故事传遍大江南北。

陈景润的先进事迹和奋斗精神，激励着一代代青年发愤图强，勇攀科学高峰。在庆祝改革开放40周年大会上，他被授予“改革先锋”荣誉称号。

1933年5月，陈景润生于福建省福州市。他从小是个瘦弱、内向的孩子，演算数学题占去了他大部分的时间，旁人觉得枯燥无味的代数方程式让他充满幸福感。1953年，陈景润毕业于厦门大学数学系。由于他对数论中一系列问题的出色研究，受到老一辈数学家华罗庚的重视，被调到中国科学院数学研究所工作。

“哥德巴赫猜想”这一200多年悬而未决的世界级数学难题，被誉为“数学皇冠上的明珠”，是陈景润一生为之呕心沥血、始终不渝的奋斗目标。一个关于他忘我钻研数学问题的故事广为流传：陈景润走路边想边走，有一次他碰到路旁的大树上，连忙道歉，可是并没有反应，他仔细一看，才知道自己碰的是一棵白杨树。

1973年，陈景润发表了“ $1+2$ ”详细证明，在国际数学界引起轰动，被公认是对“哥德巴赫猜想”研究的重大贡献，是筛法理论

的光辉顶点。有数学家给他写信：“你移动了群山。”他的研究成果，国际数学界称之为“陈氏定理”，至今仍在“哥德巴赫猜想”研究中保持世界领先水平。

陈景润后来当选为中科院学部委员，荣获国家自然科学奖一等奖、华罗庚数学奖等。尽管享有很高的声誉，但他说：“在科学的道路上我只是翻过了一个小山包，真正高峰还没有攀上去，还要继续努力。”

1996年3月，在患帕金森氏综合征10多年之后，由于突发性肺炎并发症造成病情加重，陈景润终因呼吸循环衰竭逝世，终年63岁。