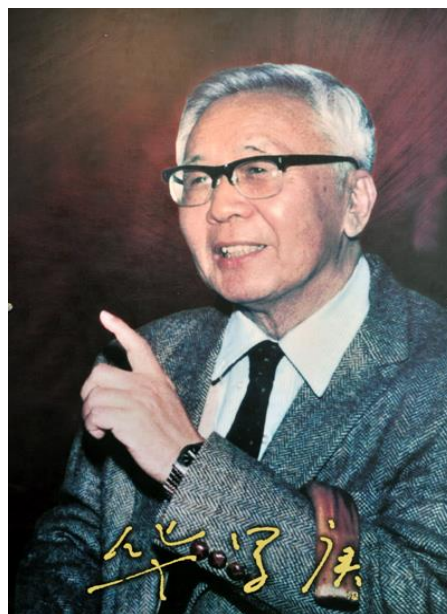


中国最著名的五位数学家

第一位：华罗庚

自学成材的天才数学家，中国近代数学的开创人在众多数学家里华罗庚无疑是天分最为突出的一位，华罗庚通过自学而成为世界级的数学家，他在解析数论、矩阵几何学、典型群、自守函数论、多复变函数论、偏微分方程、高维数值积分等广泛数学领域



中都做出卓越贡献，在这些数学领域他或是创始人或是开拓者，华罗庚的重大贡献有许多用他的名字命名的定理，如华引理、华不等式、华算子与华方法，另外华罗庚还被列为芝加哥科学技术博物馆中当今世界 88 位数学伟人之一，美国著名数学家贝特曼著文称：“华罗庚是中国的爱因斯坦，足够成为全世界所有著名科学院院士”。

“华罗庚金杯少年数学邀请赛”简称“华杯赛”就是为了纪念和学习我国杰出的数学家华罗庚教授的。



第二位：陈省身

现代微分几何的开拓者，曾获数学界终身成就奖——沃尔夫奖，他对整体微分几何的卓越贡献影响着半个多世纪的数学发展，他创办主持的三大数学研究所造就了一批承前启后的数学家，他在微分几何领域有诸多贡献，如以他命名的“陈空间”、“陈示性类”、“陈纤维丛”，一位数学家说“陈省身就是现代微分几何”，这是对他的最好评价。



第三位：苏步青

世界著名微分几何学家，射影微分几何学派的开拓者，40、50年代开始研究一般空间微分几何学，60年代又研究高维空间共轭网理论，70年代以来在中国开创了新的研究方向——计算几何，为中国数学走向现代化做出巨大贡献。



第四位：陈景润

他是华罗庚的学生、数论学家、歌德巴赫猜想专家——离解决歌德巴赫猜想即“ $1+1$ ”问题最近的人，证明了“ $1+2$ ”，陈景润一生只做一件事，那就是歌德巴赫猜想，他也一直只专注于这个领域而取得了举世瞩目的成就，迄今为止歌德巴赫猜想依然是世界级难题，众多数学家认为用现有数学理论系统无法解决这一问题，除非出现新的数学观念、新的数学理论系统。



第五位：丘成桐

丘成桐因解决微分几何的许多重大难题而获得数学界菲尔兹奖，他的第一项重要研究成果是解决了微分几何的著名难题——卡拉比猜想，从此名声鹊起。他把微分方程应用于复变函数、代数几何等领域取得了非凡成果，比如解决了高维闵考夫斯基问题，证明了塞凡利猜想等，这一系列的出色工作终于使他成为菲尔兹奖得主。

