

# 中国最著名的数学家有哪些

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/169879519526602.html>

范文网，为你加油喝彩！

发政施仁-上下合打一字

你没有时间  
可以浪费了

2023年11月1日发(作者：敬畏生命教学设计)

中国最著名的数学家有哪些

中国最著名的数学家有哪些？

中国最著名的数学家有哪些？本文为大家介绍中国最著名的8大数学家！

## 一、中国著名数学家——华罗庚

自学成材的天才数学家，中国近代数学的开创人——华罗庚 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，他是  
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的中都作出卓越贡献。在这些数学领域他或是创始人或是  
开拓，从某种意义上他也是位传奇数学家，一生最高文凭是初中，早年在美国取得  
巨大成就后，闻知新中国成立后，发出"粱园随好，非久居之处"呼吁在国外的科学  
家学成回去报效祖国，跟他同时代在闻讯回国的科学家，许多都为中国做出了巨大  
贡献，其中最著名的有： 导弹之父钱学森：为中国火箭，导弹做出贡献，两弹元勋  
邓稼先：为中国创立了原子弹，氢弹等核武器。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 ”。

## 二、中国著名数学家——徐光启

徐光启（沟通中西文化先行者）

徐光启（1562.4.24 - 1633.11.8），字子先，号玄扈，天主教圣名保禄，汉

族，上海县法华汇（今上海市）人，明代著名科学家、政治家。

官至崇祯朝礼部尚书兼文渊阁大学士、内阁次辅。徐光启毕生致力于数学、天  
文、历法、水利等方面的研究，勤奋著述，尤精晓农学，译有《几何原本》《泰西  
水法》《农政全书》等著书。同时他还是一位沟通中西文化的先行者。为17世纪  
中西文化交流作出了重要贡献。

祖冲之是我国南北朝时期，河北省涞源县人。他从小就阅读了许多天文、数学方面的书籍，勤奋好学，刻苦实践，终于使他成为我国古代杰出的数学家、天文学家。

祖冲之在数学上的杰出成就，是关于圆周率的计算。祖冲之博览当时的名家经典，坚持实事求是，他从亲自测量计算的大量资料中对比分析，发现过去历法的严重误差，并勇于改进，在他三十三岁时编制成功了《大明历》，开辟了历法史的新纪元。

祖冲之还与他的儿子祖暅（也是我国著名的数学家）一起，用巧妙的方法解决了球体体积的计算。他们当时采用的一条原理是：“幂势既同，则积不容异。”意即，位于两平行平面之间的两个立体，被任一平行于这两平面的平面所截，如果两个截面的面积恒相等，则这两个立体的体积相等。这一原理，在西文被称为卡瓦列利原理，但这是在祖氏以后一千多年才由卡氏发现的。为了纪念祖氏父子发现这一原理的重大贡献，大家也称这原理为“祖暅原理。

## 六、中国著名数学家——陈景润

陈景润中国著名数学家，陈景润的生活(19张)厦门大学数学系毕业。1953年～1954年在北京四中任教，因口齿不清，被拒绝上讲台授课，只可批改作业。后被“停职回乡养病”，调回厦门大学任资料员，同时研究数论，对组合数学与现代经济管理、科学实验、尖端技术、人类生活的密切关系等问题也作了研究。1956年

调入中国科学院数学研究所。1980年当选中科院物理学数学部委员(现在的院士)。他研究哥德巴赫猜想和其他数论问题的成就，至今仍然在世界上遥遥领先，被称为哥德巴赫猜想第一人。世界级的数学大师、美国学者安德烈·韦伊(André Weil)曾这样称赞他：“陈景润的每一项工作，都好像是在喜马拉雅山山巅上行走。”历任中国科学院数学研究所研究员、所学术委员会委员兼贵阳民族学院、河南大学、青岛大学、华中工学院、福建师范大学等校教授，国家科委数学学科组成员，《数学季刊》主编等职。

## 七、中国著名数学家——丘成桐

陈省身的学生，因解决微分几何的许多重大难题而获得数学界菲尔奖。丘成桐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。翌瓷回国后华罗庚开创了中国的近代数学，并建立了中科院数学研究，培养了大批数学家如陈景润，王元等号称华学派，后来致力于应用数学，将数学应用于工业生产，推广“优选法”。

## 八、中国著名数学家——熊庆来

熊庆来字迪之，出生于云南省红河哈尼族彝族自治州弥勒市息宰村，中国现代数学先驱，中国函数论的主要开拓者之一。熊庆来主要从事函数论方面的研究工作，定义了一个“无穷级函数”，国际上称为“熊氏无穷数”。熊庆来在“函数理论”

领域造诣很深。1932年他代表中国第一次出席了瑞士苏黎世国际数学家大会，1934

年，他的论文《关于无穷级整函数与亚纯函数》发表，并以此获得法国国家博士学位，成为第一个获此学位的中国人。这篇论文中，熊庆来所定义的“无穷级函数”，国际上称为“熊氏无穷数”，被载入了世界数学史册，奠定了他在国际数学界的地

## 足球飞-关于黄河的诗句古诗



更多 在线阅览 请访问 [https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)开发