

## 费马大定理 Fermat's last theorem (2)

### 原理简介

费马大定理:

当整数  $n > 2$  时，关于  $x, y, z$  的不定方程

$$x^n + y^n = z^n.$$

( $(x, y) = (x, z) = (y, z) = 1$  [ $n$  是一个奇素数]  $x > 0, y > 0, z > 0$ ) 无整数解。

这个定理，本来又称费马最后定理，由 17 世纪法国数学家费马提出，而当时人们称之为“定理”，并不是真的相信费马已经证明了它。虽然费马宣称他已找到一个绝妙证明，但经过三个半世纪的努力，这个世纪数论难题才由普林斯顿大学英国数学家安德鲁·怀尔斯和他的学生理查·泰勒于 1995 年成功证明。证明利用了很多新的数学，包括代数几何中的椭圆曲线和模形式，以及伽罗华理论和 Hecke 代数等，令人怀疑费马是否真的找到了正确证明。而安德鲁·怀尔斯 (Andrew Wiles) 由于成功证明此定理，获得了 1998 年的菲尔兹奖特别奖以及 2005 年度邵逸夫奖的数学奖。实际蒋春暄于 1991 年已经证明，并于 2009 年 6 月因费马大定理证明获 2009 年获特勒肖-伽利略科学院国际金奖。

以上是中国百度百科介绍蒋春暄 1991 年证明费马大定理报道，这是中国官方第一次肯定蒋春暄成果，同时介绍怀尔斯 1995 年证明费马大定理。怀尔斯因证明费马大定理，由杨振宁、丘成桐、吴文俊和杨乐推荐获得 2005 年中国式 2005 年 100 万美元邵逸夫数学奖。蒋春暄也应该获得中国式邵逸夫数学奖，这才是公平的。2 月 6 日蒋春暄把百度百科蒋春暄证明费马大定理报道转送中科院数学院北大母校北航和中国重要大学数学系。2 月 8 日他们利用自己的权力，马上删除百度百科蒋春暄证明费马大定理报道，保留怀尔斯证明费马大定理的报道，这样中科院北大母校北航仍不承认蒋春暄 1991 年费马大定理的证明，只承认怀尔斯 1995 年费马大定理的证明，他们需要的正是美国人的荣誉，歧视欺负自己的同胞蒋春暄，他们是中国人吗？他们是卖国贼，是中国的罪人。胡锦涛主席、温家宝总理仍麻木不仁，让他们这样蛮不讲理欺负自己同胞蒋春暄，他们拿中国人民的钱在中国宣传美国成果。这样的事在中国能够存在吧？在中国确实存在。这样国家有希望吗？正在讨论中国为什么没有出现科学大师？证明费马大定理就是超级大师成果。蒋春暄已下载百度百科蒋春暄证明费马大定理报道，只能在国内外上网传播，作为中国最大丑闻在世界传播，作为重要材料保存下来，留给后人去评价。

以下是中国百度百科介绍怀尔斯证明费马大定理，有怀尔斯照片。2009 年 6 月蒋春暄因证明费马大定理获得国际金奖，就用蒋春暄照片代替怀尔斯照片，中国数学界删除蒋春暄照片，以后就没有照片，可能他们以后会补上。中国仍在大力宣传怀尔斯费马大定理证明，仍不承认蒋春暄费马大定理证明，删除很多支持蒋春暄网站，从北大调郑志明当北航副校长，



我国民间数学家蒋春暄

死死控制蒋春暄母校北航，唯一希望蒋春暄所在单位中国航天科工集团支持他，帮助他申请中国最高科技奖。

## 费马大定理 Fermat's last theorem

[\[编辑本段\]](#)

### 定理简介

费马大定理：

当整数  $n > 2$  时，关于  $x, y, z$  的不定方程

$$x^n + y^n = z^n.$$

的整数解都是平凡解，即

当  $n$  是偶数时：  $(0, \pm m, \pm m)$  或  $(\pm m, 0, \pm m)$

（补充： $(0, 0, 0)$  是其中一个特殊解 2008 年由赵浩杰提出）

当  $n$  是奇数时：  $(0, m, m)$  或  $(m, 0, m)$  或  $(m, -m, 0)$

这个定理，本来又称费马最后定理，由 17 世纪法国数学家费马提出，而当时人们称之为“定理”，并不是真的相信费马已经证明了它。虽然费马宣称他已找到一个绝妙证明，但经过三个半世纪的努力，这个世纪数论难题才由普林斯顿大学英国数学家安德鲁·怀尔斯和他的学生理查·泰勒于 1995 年成功证明。证明利用了很多新的数学，包括代数几何中的椭圆曲线和模形式，以及伽罗华理论和 Hecke 代数等，令人怀疑费马是否真的找到了正确证明。而安德鲁·怀尔斯(Andrew Wiles)由于成功证明此定理，获得了 1998 年的菲尔兹奖特别奖以及 2005 年度邵逸夫奖的数学奖。



费马大定理证明者:安德鲁·怀尔斯

2010-3-11