



## 引言

一年多前的一个晚上我坐在沙发上看电视。本来是随便看看的，突然电视内容吸引了我。那晚的美国著名脱口秀节目 *The Late Show with Stephen Colbert* 的嘉宾大谈数学和蛋糕这两个不搭界的话题，那是我第一次听说金妮娅·郑 (Eugenia Cheng) 这个名字。节目是通过烤蛋糕这个吸引人的话题讲解数学。节目细节我已经记不起多少，但金妮娅这个名字却深深刻入脑海。

很快，我查到了她的背景。金妮娅出生在英国的汉普郡，一岁时就搬到苏塞克斯 (Sussex) 并在那里长大，父母皆来自香港。她大学、博士均毕业于赫赫有名的剑桥大学，其毕业论文和研究方向是范畴论 (Category Theory)。除了钻研数学外，金妮娅还是一位杰出的钢琴演奏家。拿到博士学位后，她在欧洲和美国的高等学府都担任过教职，包括芝加哥大学、法国尼斯大学和英国的谢菲尔德大学。她至今仍保留着谢菲尔德大学高级讲师 (Senior lecture) 的职位<sup>1</sup>。金妮娅目前任教于芝加哥艺术学院 (School of the Art Institute of Chicago)，主要给艺术专业的学生讲授数学抽象的内在美 (The elegance of Math abstraction)。除了讲课外，金妮娅经常四处演讲并著书，其宗旨是用轻松、娱乐的方式和通俗易懂的语言解释抽象数学<sup>2</sup>。



金妮娅 Cheng

<sup>1</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Eugenia\\_Cheng](https://en.wikipedia.org/wiki/Eugenia_Cheng)

<sup>2</sup> <http://eugeniacheng.com/>