

斯曾说‘应该有这样一个东西在那里，我们把它做出来吧’。因为我有很强的计算能力，他称我为‘数学杀手’，但在证明获奖的这一公式时，格罗斯是想象力更丰富的那个。”

当然，查吉尔有着他自己的想象力，在他读完博士之后几十年的职业数学家的生涯里，他会用几年的时间去思考一个问题。尽量思考得深刻；尽量去往深处去钻，去理解理论的内在的结构，他觉得这个是做数学。“对于我，我在意的不是速度，而是思考的深度。”

去做正确的事情

选择、决定、去做，把它变成正确的事情，它就成了正确的事情。

“当你年轻时，你觉得有一件正确的事情，你必须去找到这件事，却不知道究竟是哪一件。我选择一件，把它变成正确的事情，它就是正确的事情。”

查吉尔在 11 岁就坚定地选择了追随数学之美。

对他来说，一天中做数学的时间可以从 1 分钟都没有到十七八个小时，也许有一周都不会去做数学相关的工作，只是享受生活，读读书、弹钢琴，但也有可能有很长的时间，每天除了睡觉之外，都在想一个数学问题，对他来说，做数学，从事数学是用来放松的事情，真正的研究不是工作。“我不是在工作，我是在思考。”

查吉尔的研究兴趣主要集中在数论以及模形式上，但这些兴趣点总能联系到数学的其他部分，从代

复旦 - 中植科学奖

“复旦 - 中植科学奖”由复旦大学和中植企业集团于 2015 年合作设立，以表彰在数学、物理学和生物医学领域做出原创性杰出贡献的全球科学家。奖项每三年在这三个学科领域中轮流颁发。“复旦 - 中植科学奖”设立的初衷是通过搭建科技创新的国际研讨、交流和分享平台，集聚全球科技创新领军人才，提升中国科技竞争力，为世界顶级科技奖项储备人才。

奖项的评选坚持“优中选优、宁缺毋滥”原则，候选人必须是在世的相关领域科学家、不限国籍、其原创性、基础性和突破性的科研成果能显著推动人类社会进步，提高人类生活质量及精神文明，并能代表当今全球科技创新的最前沿水平。

今年的“复旦 - 中植科学奖”授予数学领域的杰出科学家，这是该奖项设立以来的第二次。自 2016 年首次颁奖以来，已表彰了 12 位不同国籍的科学家，其中 5 位在获得“复旦 - 中植科学奖”后又成为诺贝尔奖获得者。



数几何到组合学，甚至到模空间、可积系统、微分方程和数学物理。他目前的主要项目，即与加鲁法利迪斯等人正在进行的工作，有着很强的跨学科性质，糅合了来自三维拓扑、(空行问题)代数数论、K 理论、渐近分析、模形式理论乃至量子场论的结果和想法。他的工作也以对

显式计算和数值技术有着浓厚的兴趣而著称。

喜欢语言和历史的他，能够熟练地使用德语、英语、法语和意大利语，还会说少许的土耳其语，他也努力在学习中文，“我的夫人现在在研究古代中国和日本的数学，我也参与其中，我发现中文是最有趣的语言之一，非常的美。我回到德国后也会请老师教我中文”。

现在能简单阅读中文的他，在乘坐来上海的班机时，随身带着中文版狄更斯的《远大前程》，他希望能与更多的中国数学研究者和青年学生进行沟通交流，“这些年轻人学得都很好，他们都在做对的事情。”他相信只有最好的学生才会来见他，才会有胆量去跟他交流。

对于那个“并不漂亮”的公式，查吉尔说，“希望在将来，将来某个时刻会有一个青年的数学家，想出一个很妙的想法，大家一看到这个公式就说，它应该是对的”。（本文部分资料来源复旦大学公众号）



唐·查吉尔

唐·查吉尔出生于德国，曾在美国和英国接受教育，16 岁大学毕业，并在 20 岁获得博士学位。此后他在多个国家工作过。曾获得科尔数论奖、卡尔·格奥尔格·克里斯蒂安·冯·施陶特奖。现为

荷兰皇家艺术与科学院外籍院士、美国国家科学院院士、伦敦数学会荣誉会员。

查吉尔教授的研究兴趣主要集中在数论以及模形式上，但这些兴趣点总能联系到数学的其他部分，从代数几何到组合学，甚至到模空间、可积系统、微分方程和数学物理。他目前的主要项目，有着很强的跨学科性质，糅合了来自三维拓扑、代数数论、K 理论、渐近分析、模形式理论乃至量子场论的结果和想法。他的工作也以对显式计算和数值技术有着浓厚的兴趣而著称。

