# 最年轻的科学家，她只有15岁。网友：千万别让我妈看到

人民日报 2019年10月30日 15:04 北京

**她的研究成果是斐波那契数列与贝祖数的估计。**

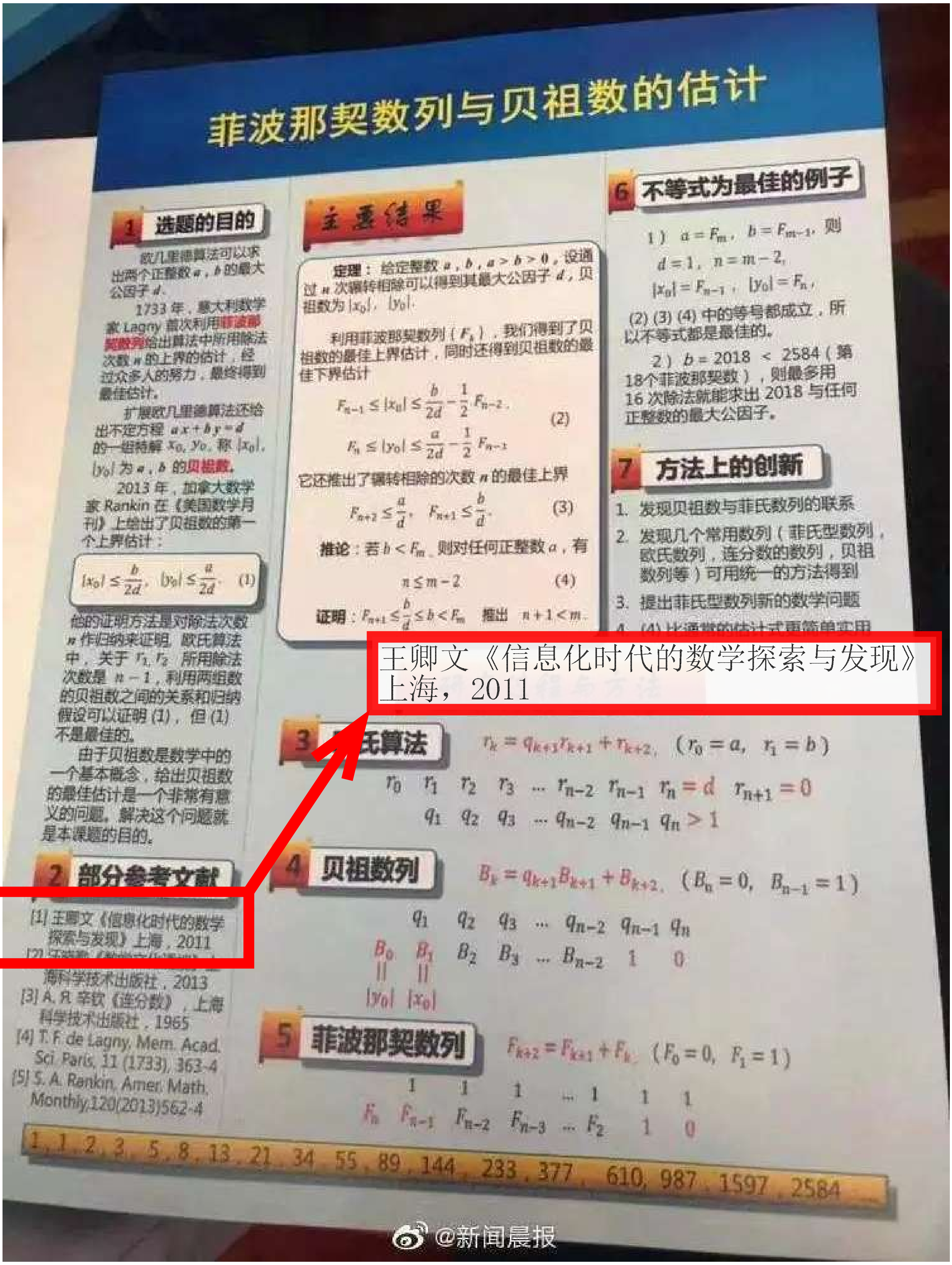

央视网消息，第二届世界顶尖科学家论坛29日开幕，全球顶尖科学家汇聚上海，共同探讨科学发展前沿问题。

本届大会还邀请了青少年科学家参加，他们大多出生于2001年到2004年。**最年轻的一位“小小科学家”，是来自华东师大二附中高一的谈方琳同学，她的研究成果是斐波那契数列与贝祖数的估计。**

长相清秀的谈方琳在会场上听得很认真，两只手握着拳头，托在腮帮上……看上去和一般认真听课的高中小女生没什么区别。


然而，这位“普通”小女生获得的科研成就却一点儿也不普通。如今也不过15岁的她，早在初中阶段就凭借课题“斐波那契数列与贝祖数的估计”获得了“第33届全国青少年科技创新比赛”一等奖、专项奖一项；“第33届上海市青少年科技创新比赛”上海市科学技术学会主席奖（唯一初中生获奖者）、一等奖。

她的研究项目**第一次建立了斐波那契数列和贝祖数的联系。作为应用，解决了贝祖数的最佳上界和下界的估计问题**，改进了加拿大数学家Rankin教授于2013年在《美国数学月刊》上给出的一个粗糙的估计式。




**英雄出少年！**

来源：周到上海App（作者林劲榆），综合人民日报微博、新闻晨报、央视网

本期编辑：胡程远、赵雅娇