

4+2 位数学院士当选 | 2021 年两院院士增选结果揭晓！

根据《中国科学院院士章程》《中国科学院院士增选工作实施细则》等规定，2021 年共选举产生中国科学院院士 65 人，外籍科学院院士 25 名。

在新当选中国科学院院士中，数学物理学部 12 人，数学相关专业当选院士有四位，他们是北京大学陈松蹊，复旦大学李骏（中国数学会副理事长），浙江大学阮勇斌，中科院张平。



陈松蹊，北京大学讲席教授。主要研究方向为超高维大数据统计分析、环境统计、非参数统计方法等，在超高维假设检验方法和非参数经验似然方法方面取得丰硕成果，推动了统计学的关键性发展。曾获 Iowa State University 教员杰出研究奖、第七届厉以宁科研奖、2017 年教育部自然科学一等奖。研究成果得到了国内外同行的高度认可，入选斯坦福大学 2020 全球前 2% 顶尖科学家榜单，现任中国统计学会常务理事、美国科学促进会会士、美国统计学会会士、数理统计研究所会士、伯努利学会科学书记。



李骏，1982 年本科，1984 年硕士毕业于复旦大学数学系；1989 年美国哈佛大学获博士学位；1992 年加入美国斯坦福大学，1998 年成为斯坦福大学数学系教授。

他的研究方向是基础数学的代数几何，他是国际知名的模空间理论研究专家，1993 年获 Terman fellowship；1995 年获 Sloan fellowship；1994 年在国际数学家大会作 45 分钟邀请报告；98 年入选教育部“长江学者奖励计划”讲座教授；2001 年获晨兴数学奖金奖。



阮勇斌，1963 年生，1982 年在四川大学获学士学位，1991 年在美国加州大学伯克利分校获博士学位，1991—1993 年任密执安州立大学 Research Instructor，1993—1995 年任犹他大学助理教授，1995 年起任威斯康星大学副教授，1999 年起任该校教授。1995 年获 Sloan 研究奖，1998 年获 Vilas 奖，2000 年获国家杰出青年基金资助（B 类），2006 年获“Clay 高级学者”称号，自 2005 年起是四川大学长江数学中心首席科学家。阮教授是当今国际上最为活跃的辛拓扑学家与数学物理学家之一。



张平现任中科院数学与系统科学研究院数学研究所所长，他曾于 2005 年获国家杰出青年基金，2007 年获第十届中国青年科技奖，2011 年获国家自然科学二等奖，2014 年获聘教育部长江特聘教授（中国科学院大学），2019 年获中国数学会陈省身奖等奖项。自 1997 年以来，他共在 Comm. Pure Appl. Math., Ann. Sci. École Norm. Sup., Arch. Ration. Mech. Anal., Comm. Math. Phys., Adv. Math., J. Reine Angew. Math. 等杂志发表文章 110 余篇，在美国数学会出版专著一本。主要研究领域为粘性不可压缩流体力学方程组与非线性薛定谔方程的半经典极限。

外籍院士中 2 人为数学专业，他们是马丁·海尔，埃菲·杰曼诺夫。



2014 年，马丁·海尔（Martin Hairer）由于在随机偏微分方程理论方面的杰出贡献，尤其是为这些方程建立了一套正则性结构理论，而被授予菲尔兹奖。



埃菲·杰曼诺夫（Efim•Zelmanov），俄罗斯裔美国数学家，美国科学院院士，菲尔兹奖获得者。

2018 年受聘佛山科学技术学院客座教授，2019 年受聘为佛山科学技术学院名誉教授。现任美国加州圣地亚哥大学讲席教授，主要工作涉及非结合代数、群论等，其重要的贡献是解决了伯恩赛德猜想 (Burnside conjecture)，这个 1902 年提出的猜想是有限群理论最古老并最有影响的问题。因为其突破性的贡献，他于 1994 年获得菲尔兹奖，于 2001 年被选为美国科学院院士。南方科技大学建有一个杰曼诺夫数学中心。

2021 年新当选中国科学院院士名单（数学物理学部）

序号	姓名	年龄	专业	工作单位
1	陈松蹊	59	数学地球物理、数学	北京大学
2	封东来	48	实验凝聚态物理	中国科学技术大学
3	李 骏	60	数学	复旦大学
4	刘合理	59	武器物理	中国工程物理研究院
5	马余强	56	软物质物理	南京大学
6	阮勇斌	58	基础数学	浙江大学
7	史生才	56	天体物理	中国科学院紫金山天文台
8	万宝年	59	磁约束等离子体物理	中国科学院合肥物质科学研究院
9	王玉鹏	56	凝聚态理论	中国科学院物理研究所
10	夏克青	63	流体力学	南方科技大学
11	张 平	51	数学	中国科学院数学与系统科学研究院
12	邹冰松	57	理论物理	中国科学院理论物理研究所