

## 浙江大学冯涛、中国科技大学张先得获 国际组合数学及其应用协会 Kirkman 奖

2016 年 11 月 22 日, (Institute of Combinatorics and its Applications, 以下简称 ICA) 公布了该协会 2011-2013 年度的各奖项。浙江大学冯涛研究员、中国科技大学张先得研究员分别荣获 2011、2012 年度 Kirkman 奖。

➤ ICA 协会及其奖项和获奖人介绍:

国际组合数学及其应用协会成立于 1990 年。该组织每年颁发 Euler 奖、Hall 奖和 Kirkman 奖三种奖项, 其中 Euler 奖是终身成就奖, Hall 奖和 Kirkman 奖分别授予不超过四十岁和博士毕业不超过四年的杰出青年学者。2016 年起又设立了 Stanton 奖, 是面向 ICA 成员的终身教育成就奖。

华人学者中获得 ICA 各奖项的有: 美国特拉华大学向青教授 (1998 年 Kirkman 奖)、西澳大利亚大学李才恒教授 (1999 年 Kirkman 奖)、日本筑波大学缪莹教授 (2001 年 Kirkman 奖)、澳大利亚墨尔本大学周三明教授 (2003 年 Kirkman 奖)、苏州大学朱烈教授 (2004 年 Euler 奖)、浙江大学葛根年教授 (2006 年 Hall 奖)。这次冯涛与张先得分别获得的 Kirkman 奖, 是国内学者的首次。

国际上的重要获奖人——

- 1993 年 Euler 奖: Ronald Graham (美国科学院院士)
- 1994 年 Hall 奖: Douglas R. Stinson (加拿大科学院院士、现 ICA 主席)
- 1994 年 Euler 奖: Joseph A. Thas (国际数学家大会 45 分钟报告人、美国科学院 Inaugural Fellow)
- 1996 年 Euler 奖: J.H. van Lint (荷兰皇家科学院院士)
- 1999 年 Euler 奖: D.K. Ray-Chaudhuri (美国数学会 Fellow)
- 2000 年 Euler 奖: Richard Braulti (美国数学会 Inaugural Fellow)
- 2004 年 Euler 奖: Doron Zilberger (美国数学会 Fellow)

- 2011 年 Euler 奖: Cheryl Praeger (澳大利亚科学院院士)

➤ ICA 协会对两位获奖学者的颁奖词

2011Kirkman Medal award to Tao Feng

Tao Feng's research is in algebraic combinatorics, design theory, coding theory, and finite geometry. He had published 15 journal papers. Particularly noteworthy are his construction of the first new family of cyclotomic difference sets since 1956, and his major contributions to the proof of Helleseth's 1976 conjecture of the cross-correlation values of m-sequences. His nominators describe **a very original, passionate and hard-working researcher who excels in using deep algebraic and number theoretic methods to study combinatorial objects with symmetries.**

2012Kirkman Medal award to Xiande Zhang

Xiande Zhang's research is in combinatorial design theory and its applications to bioinformatics, networks, database theory and coding theory. She had published 16 papers in mathematics and engineering journals, with a further two papers submitted to journals and two submitted to conference proceedings. Her nominators describe **an excellent discrete mathematician positioned in the top class of young combinatorialists, who is versatile, insightful, dedicated, productive and highly talented.**

(供稿人, 葛根年, 首都师范大学)