



国际科学与工程大奖赛（International Science and Engineering Fair, ISEF）是全球规模最大、等级最高的高中科学竞赛，有 60 多年的历史。从 1997 年开始，Intel 公司成为 ISEF 的冠名赞助商。每年全球约有 700 余万高中学生参加各级竞赛，有 1500 名佼佼者能参与到最后决赛之中，彼此分享和交流各自的研究成果，同时也为赢取总额达到 400 万美元的奖金。

中国大陆于 2000 年开始由中国科学技术协会组织中国青少年正式参加该项活动，迄今已是第 12 个年头，每年都有中国青少年参加决赛，捧回了百余个奖项。不过，广泛见诸报端的往往是获奖项目的数字和对奖金的关注，对 ISEF 决赛活动的具体内容和意义了解甚少。在第 62 届 Intel ISEF 刚刚落下帷幕之际，本刊特别邀请到中国科协负责组织中国青少年参加 ISEF 活动的主管人员以及获奖学生代表，请他们对这项活动进行更为全面的介绍，以便让对此项活动感兴趣的学生、科技教师以及家长揭开这项全球最高等级青少年科技赛事的面纱。

探访英特尔国际科学与工程大奖赛



的高中学生科技竞赛，迄今已
各级 ISEF 附属赛事，其中只
美元的奖金和奖学金而努力。
，一共约有 200 名学生赴美
活动的细节报道却寥寥无几。
管人员、担任决赛评委的专
以及家长有更为深入的了解，

- 中国青少年参加 2011 年英特尔国际科学与工程大奖赛综述
- 英特尔国际科学与工程大奖赛规则解析
- 培养相互平等尊重的社会文化和民主的科学精神
- 说“不知道”，没问题！
- 经历过程 享受比赛 感谢大家
——专访 Intel ISEF 获奖选手施轶萌

朱 方

姜景一

秦曾昌

凌 晨

毕晨辉

赛

Explore the Intel ISEF

图 / www.yhsresearch.org