

第四十届国际物理奥林匹克竞赛在墨西哥举行

第四十届国际物理奥林匹克竞赛(以下简称国奥赛)于2009年7月11—19日在墨西哥尤卡坦州梅里达市举行。参加这次竞赛的317名选手来自76个国家/地区。中国队由5名高三年级的学生组成,他们分别是史寒朵(女,浙江镇海中学)、林倩(女,华南师大附中)、雷进(湖北荆州中学)、熊照熙(深圳中学)和管紫轩(北京人大附中)。

本次竞赛分理论和实验两部分。获得金牌的选手共41名,银牌70名,铜牌79名,表扬奖45名,总计获奖选手235名。此外,还设立了总成绩第一名、理论成绩第一名、实验成绩第一名、女生第一名等单项奖。我国5名选手凭借优秀的学科素质,发挥出色,全部获得金牌。史寒朵一人荣获了总成绩第一、实验成绩第一和女生第一等3个单项奖。林倩和雷进分别取得了总分第四和第五名的好成绩。国际物理奥委会主席约登博士(Dr. Hans Jordens)在接受采访时表示,这是国奥赛40年来首次由女生获得总分第一名。竞赛会刊最后一期的封面刊登了史寒朵同学领奖时的照片,并在会刊上刊登了对她的采访。会刊上写到:“当来自中国的史寒朵领取总

分第一名奖牌时,全场起立热烈鼓掌达数分钟之久。回荡的掌声为这座剧院(注:闭幕式在剧院里举行)增添了光彩。”

美国普林斯顿大学教授、诺贝尔物理奖得主约瑟夫·泰勒(Joseph Hooton Taylor)教授参加了本次竞赛活动,他所做的题为“双脉冲星和相对论性引力”的报告,受到参赛学生及领队热烈欢迎,并在闭幕式上为获奖学生颁奖。

墨西哥政府、尤卡坦州政府及墨西哥有关机构对这次竞赛很重视。卡尔德龙总统(C. Felipe Calderón)、公共教育部伊拉扎巴尔部长(M. Alonso Lujambio Irazábal)、尤卡坦州帕且库州长(L. Ivonne Aracely Ortega Pacheco)等都担任了本次竞赛委员会名誉委员。竞赛的闭幕式热烈而隆重,约登主席、委员会秘书长阿提教授(Maija Ahtee)以及帕且库州长的代表等也出席了闭幕式。

由于委员会阿提秘书长任期已到,在委员会全体会议上,中国台北队领队林明瑞教授以58对56票的微弱优势当选为国际物理奥林匹克委员会的秘书长。

(北京大学物理学院 陈晓林 供稿)