
“三·八”国际妇女节专题

编者按:一年一度的“三·八”国际妇女节又到了,在此我们谨以这一专辑向活跃在全国各条战线上的女性物理学工作者致以节日的祝贺.

这期专辑共组织了以下5篇文章:(1)为纪念享誉国际的杰出物理学家吴健雄先生百年诞辰,编辑部征得李政道先生同意,特转载他1997年撰写的《吴健雄和宇称不守恒实验》一文;(2)何泽慧先生2011年6月20日逝世后,国内各主要媒体发表了大量纪念文章,本刊编辑从这些文章中摘录部分片段,整理成文,附在何泽慧先生的生平简历之后,以纪念这位为我国原子能事业和高能物理研究做出过杰出贡献的女物理学家;(3)2009年在墨西哥举行的第四十届国际奥林匹克物理竞赛中,我国代表团的史寒朵同学一人获得总成绩第一、实验成绩第一和女学生成绩第一共三个奖项,成为该项赛事举办以来首次夺此三冠的学生.本刊特邀现正在北京大学物理学院学习的史寒朵同学写了一篇《我的物理情缘》短文,希望正在学习物理的男女同学也像她一样,与物理“结缘”,为加速祖国物理学的发展,奋发图强;(4)2009年美国物理联合会统计研究中心开展了一项为期一年的全球物理学家的调查,有来自约130个国家的12000名男性和3000名女性物理学家答卷,在2012年2月的*Physics Today*上刊登了对这次调查的分析报告,我刊特受权全文翻译,男女物理工作者读后必定会开阔眼界;(5)北京工业大学隋曼龄教授对2011年第四届IUPAP女物理工作者国际会议的报道,旨在鼓励更多的女性进入物理学这个领域.

吴健雄和宇称不守恒实验^{*}

李政道

(美国哥伦比亚大学物理系 纽约 10027)

“三·八”国际妇女节专题

斯人已逝 精神长存^{*}

——缅怀著名物理学家何泽慧先生

“三·八”国际妇女节专题

我的物理情缘

史寒朵¹⁾

(北京大学物理学院 北京 100871)

物理学中的女性：记述制约与受限^{*}

一份对全球 15000 名物理学家新近完成的调查显示，女物理学家在获得事业提升所需的资源和机遇方面还没有与她们的男同事享有同等的机会。

2011 年国际纯粹与应用物理联合会 (IUPAP) 第四届女物理工作者国际会议介绍

隋曼龄

(北京工业大学固体微结构与性能研究所 北京 100124)



图 1 南非 ICWIP2011 会议代表合影