



中国物理学会2012年秋季学术会议在广州召开

文章来源: 合肥物质科学研究院

发布时间: 2012-09-28

【字号: 小 中 大】

9月21日至23日,中国物理学会2012年秋季学术会议在广州市中山大学举办,中科院等离子体物理研究所副所长万宝年研究员率20位科研人员参加了此次会议。

中国物理学会此次学术会议分为16个分会场:粒子物理、场论与宇宙学,核物理与加速器物理,原子分子物理,光物理,等离子体物理,纳米与介观物理,表面与低维物理,半导体物理,强关联与超导物理,磁学,软凝聚态物理与生物物理,量子信息,计算物理,统计物理与复杂体系,电介质物理,物理教学。等离子体所科研人员主要参加的是“等离子体物理”分会场。

等离子体物理分会场的召集人是万宝年研究员与北京大学王晓钢教授,该分会场共有28个口头报告以及,57篇张贴报告。口头报告中有一个特邀报告,3个蔡诗东奖获奖报告,7个邀请报告。浙江大学陈骝教授在特邀报告中分享了自己的求学和科研经历。邀请报告的内容包括国内主要托卡马克装置的最新实验进展,惯性约束聚变、X箍缩等离子体及激光等离子体领域的最新进展,磁约束等离子体不稳定性前沿问题的探讨等。

等离子体所孙有文、徐明、丁伯江和李国强先后做了关于“托卡马克中新经典环向等离子体粘滞(Neoclassical toroidal plasma viscosity in Tokamak)”、“EAST托卡马克上比压阿尔芬本征模的实验研究”、“EAST高密度低杂波电流驱动实验(LHCD experiments at high density in EAST)”、“EAST托卡马克上的动理学平衡反演”等4个报告,其中孙有文的报告是邀请报告。除此之外,等离子体所还有16篇张贴报告,其中的两篇被评为优秀张贴报告。

本次会议由中国物理学会主办,中山大学、广东省物理学会承办。该会议每年一届,明年的会议将在厦门大学举办。

打印本页

关闭本页