

# 届地下和空间粒子物理与宇宙物理前沿问题研

**Tuesday, 7 May 2024 - Saturday, 11 May 2024**

## **Scientific Programme**

## **01 - 暗物质理论**

## **02 - 暗物质实验**

### **02 - 暗物质实验**

#### **02-1 - 暗物质直接/间接探测实验**

#### **02-2 - 加速器暗物质实验**

## **03 - 中微子理论**

## **04 - 中微子实验**

### **04 - 中微子实验**

#### **04-1 - 反应堆中微子实验**

#### **04-2 - 加速器中微子实验**

#### **04-3 - 太阳、地球中微子**

#### **04-4 - 无中微子双贝塔衰变实验**

## **05 - 引力波理论**

## **06 - 引力波实验**

## **07 - 核天体物理**

## **08 - 宇宙线物理**

## **09 - 探测器物理与技术**

## **10 - 加速器物理与技术**

## **11 - 低本底技术**

## **12 - 超低通量超宽能区中子物理和中子测量技术**

## **13 - 深地生物物理**

## **14 - 空间天文与粒子探测**

## **15 - 电子学**

## **大会报告（仅特邀）**

**大科学装置**

**宇宙线、核天体物理、引力波**

**暗物质、探测器技术**

**中微子、空间粒子天体物理**