



复旦大学物理教学实验中心—讲座

# 从中微子实验看实验方法

曹俊 研究员

中国科学院高能物理研究所，北京

## 报告内容简介

通过大亚湾中微子实验中遇到的几个具体例子，围绕实验系统误差的处理，探讨系统误差的概念、物理实验的设计优化、以及实验数据的处理方法。

## 报告人简介

曹俊，中科院高能物理所研究员，1998年于高能所获博士学位。先后参与 DESY 的 H1 实验和费米实验室的 MiniBooNE 中微子实验。自 2003 年起从事大亚湾反应堆中微子实验研究，任项目副经理，先后负责物理与软件系统和中心探测器系统，领导物理分析发现了新的中微子振荡。现任大亚湾实验国际合作组中方发言人，江门中微子实验项目常务副经理和国际合作组副发言人。2004 年入选中科院“百人计划”，2012 年获“国家杰出青年基金”，2013 年获亚太物理学会“杨振宁奖”和中科院杰出科技成就奖，入选科技部中青年科技创新领军人才。多次在“国际高能物理大会”、“轻子光子会议”、“国际中微子大会”等做反应堆中微子的大会综述报告。

**报告时间：**3 月 24 日（周二）12:00-13:00

**报告地点：**物理楼 221B



<http://phylab.fudan.edu.cn>