

## 基于 Web 的大亚湾探测器监测系统

*Thursday, 16 August 2012 13:30 (12 minutes)*

**摘要:** 随着 Web 技术的发展, 基于 Web 的探测器监测系统逐渐成熟。针对传统的监测系统在分布式和交互性方面的不足, 本系统利用 JavaScript 框架和 Ajax 技术设计了一种用于大亚湾中微子实验的新的探测器监测和查询系统, 动态显示设备数据, 查询设备历史数据。系统具有跨平台, 动态刷新, 数据传输率高等特点。

**关键词:** 核探测技术; Web; 探测器监测; JavaScript; Ajax; 大亚湾

**Primary author:** Mr 杜, 小峰 (中国科学院高能物理研究所)

**Presenter:** Mr 杜, 小峰 (中国科学院高能物理研究所)

**Session Classification:** 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、计算技术应用)

**Track Classification:** 计算机