

## 锦屏低温晶体量热器及读出电子学研究进展

Friday, 10 May 2024 15:20 (20 minutes)

摘要：当前国内基于锦屏地下实验室的无中微子双贝塔衰变低温晶体量热器实验（CUPID-CJPL）正在积极展开技术预研。报告主要介绍深冷低温半导体温度传感器 NTD-Ge 研制、NTD-Ge 读出电子学、LMO 晶体量热器地面测试等。

### Collaboration (if any)

**Primary author:** 李, 毅 (中国科学技术大学)

**Presenter:** 李, 毅 (中国科学技术大学)

**Session Classification:** 09 - 探测器物理与技术

**Track Classification:** 09 - 探测器物理与技术