

增刊

软X射线绝对光强测量系统及其标定

崔聪悟, 崔明启, 易荣清¹

(中国科学院高能物理研究所 北京 100039)

(1 中国工程物理研究院核物理与化学所 成都 610003)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 详细介绍了软X射线绝对光强测量系统的设计和结构及其标定的情况和结果,测量系统包括电离室、监测(或待标定)探测器及其传动系统两部分,可作为50—2000eV软X射线绝对强度测量的一级标准探测器. 并给出了系统的偏差.

关键词 [软X射线绝对光强测量](#) [电离室](#) [标定](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

崔聪悟

作者个人主页: [崔聪悟](#), [崔明启](#), [易荣清¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(292KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“软X射线绝对光强测量”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [崔聪悟](#)
- [崔明启](#)
- [易荣清](#)