

六氟化铀的红外吸收光谱

@李庭华\$复旦大学物理二系 @侯惠奇\$复旦大学物理二系 @刘秀\$复旦大学物理二系

收稿日期 1982-6-28 修回日期 网络版发布日期:

摘要 用高分辨率的IFS—113—V型付里叶变换红外光谱仪测定了六氟化铀400—4000 cm^{-1} 区内的红外吸收光谱和UF₆分子基频 ν_3 及若干合频的红外吸收光谱。用Ti³⁺还原,K₂Cr₂O₇滴定法测得的UF₆在0—14托范围内,压力与吸光度之间的关系符合比耳定律。

关键词 [UF₆](#) [红外吸收光谱](#) [分辨率](#)

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(207KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“UF₆”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者