

引用信息: Zhang Wei-Ping; Chen Jing; Fang Rong-Chun; Hu Ke-Liang. Acta Phys. -Chim. Sin., 1992, 8(03): 383-388 [张慰萍;陈竞;方容川;胡克良. 物理化学学报, 1992, 8(03): 383-388]

[本期目录](#) | [在线预览](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

研究论文

制备类金刚石薄膜过程中的等离子体发射光谱

张慰萍; 陈竞; 方容川; 胡克良

中国科学技术大学物理系, 合肥 230026

摘要:

测定了不同反应条件下, 不同空间位置的等离子体发射光谱, 并与相应条件下生成的类金刚石薄膜的红外吸收谱进行对照, 分析了它们之间的关系。

关键词: 等离子体发射光谱 辉光放电 类金刚石薄膜

收稿日期 1991-02-10 修回日期 1991-10-06 网络版发布日期 1992-06-15

通讯作者: 张慰萍 Email:

本刊中的类似文章

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(937KB\)](#)

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](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

▶ [等离子体发射光谱](#)

▶ [辉光放电](#)

▶ [类金刚石薄膜](#)

本文作者相关文章

▶ [张慰萍](#)

▶ [陈竞](#)

▶ [方容川](#)

▶ [胡克良](#)