

同步辐射, 自由电子激光, 核技术应用等

金属的有效真二次电子发射系数与高能原电子入射角的关系

谢爱根, 裴元吉, 王荣, 孙红兵

(中国科学技术大学国家同步辐射实验室 合肥 230029)

收稿日期 2004-9-9 修回日期 2004-10-14 网络版发布日期 接受日期

摘要 推导出高能原电子斜入射时的金属的有效真二次电子发射系数的表达式, 它与入射角的余弦近似成反比, 并对结果进行了讨论.

关键词 [入射角度, 金属, 有效真二次电子发射系数](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

谢爱根 xag@mail.ustc.edu.cn

作者个人主页: 谢爱根; 裴元吉; 王荣; 孙红兵

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(153KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“入射角度, 金属, 有效真二次电子发射系数”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [谢爱根](#)
- [裴元吉](#)
- [王荣](#)
- [孙红兵](#)