

其他

二能级三维氢原子模型中强激光场的谐波发射

陆赫林¹,王顺金^{1,2}

1 四川大学物理系 成都 610064

2 兰州重离子加速器国家实验室核理论中心 兰州 730000

收稿日期 2006-1-25 修回日期 2006-5-25 网络版发布日期 接受日期

摘要 在强激光场中三维二能级氢原子模型的基础上, 对其含时Schrödinger方程进行了非微扰的数值求解, 得到了激光场的高次谐波谱.

关键词 [三维二能级氢原子模型](#) [含时Schrödinger方程](#) [高次谐波](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王顺金 sjwang@home.swjtu.edu.cn

作者个人主页: [陆赫林¹;王顺金^{1,2}](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(271KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“三维二能级氢原子模型”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

• [陆赫林](#)

• [王顺金](#)

•