

ICF与激光等离子体

用蒙特-卡罗模型模拟金等离子体光谱

[程新路<sup>1</sup>](#) [杨莉<sup>2</sup>](#) [杨向东<sup>1</sup>](#)

(1. 四川大学原子与分子物理研究所, 成都610065; 2. 四川师范学院物理系, 南充637000)

摘要: 在局部热动平衡条件下, 用Monte-Carlo模型计算Au等离子体中的复杂光谱。阐述了两种耦合(中间耦合和L-S耦合)条件下的Monte-Carlo理论模型, 并给出了类钪金、类锆金的光谱。

关键词: [Monte-Carlo模型](#) [Au等离子体](#) [光谱](#)

通信作者:

相关文章([Monte-Carlo模型](#)):

[用蒙特-卡罗模型模拟金等离子体光谱](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)