

### IMF北向与南向时地球磁尾等离子片粒子注入机制

郭九苓<sup>①②</sup>, 沈超<sup>②</sup>, 刘振兴<sup>②</sup>

① 北京大学现代教育技术中心, 北京 100871;

② 中国科学院空间科学与应用研究中心, 空间天气学国家重点实验室, 北京 100080

#### Simulation and comparison of particles entering the plasma sheet under northward and southward IMF conditions

GUO JiuLing<sup>①②</sup>, SHEN Chao<sup>②</sup>, LIU ZhenXing<sup>②</sup>

1 Center of Educational Technology, Peking University, Beijing 100871, China;

2 State Key Laboratory of Space Weather, Center for Space Science and Applied Research, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(24\)](#)[相关文章 \(15\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)

版权所有 © 《中国科学》杂志社

地址: 北京市东黄城根北街16号, 《科学通报》编辑部, 100717

电话: 010-64036120 E-mail: csb@scichina.org

网络系统维护电话: 010-64034113 E-mail: sys@scichina.org