



空间科学学报

[日球层物理和太阳系探测](#)

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀◀ 前一篇](#) | [后一篇 ▶▶](#)

三维试验粒子轨道法在磁层粒子全球输运中的应用

曹鑫^{1,2}, 吕建永^{3,2}, 杨志良¹, 刘子谦², 杨亚芬², 赵明现²

1. 北京师范大学天文学系 北京 100875;
2. 中国气象局国家卫星气象中心 北京 100081;
3. 南京信息工程大学数学与统计学院 南京 210044

Trajectory method of 3D test particles in global transport in magnetosphere

Cao Xin^{1,2}, LÜ Jianyong^{3,2}, Yang Zhiliang¹, Liu Ziqian², Yang Yafen², Zhao Mingxian²

1. Department of Astronomy, Beijing Normal University, Beijing 100875;
2. National Center for Space Weather, China Meteorological Administration, Beijing 100081;
3. College of Mathematics and Statistics, Nanjing University of Information Science and Technology, Nanjing 210044

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(30\)](#)

[相关文章 \(15\)](#)

[点击分布统计](#)

[下载分布统计](#)

版权所有 © 《空间科学学报》杂志社

地址: 北京海淀区中关村南二条一号 邮编: 100190 电话: 010-62582788 邮箱: cjss@cssar.ac.cn

备案/许可证编号: 京ICP备08100722号

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn