



地球物理学报 » 2015, Vol. 58 » Issue (3): 709-720 doi: 10.6038/cjg20150301

空间物理学·大气物理学·测量学

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

« 前一篇 | 后一篇 »

引用本文 (Citation) 标准格式:

李嘉巍, 吴媛, 张焱信 等. 2015. 大磁暴期间TIEGCM模式和CHAMP卫星热层大气密度扰动特性的统计研究. 地球物理学报, 58(3): 709-720, doi: 10.6038/cjg20150301

LI Jia-Wei, WU Yuan, ZHANG Xiao-Xin et al. 2015. Statistical analysis of thermospheric density changes seen by TIEGCM and CHAMP data during major geomagnetic storms. *Chinese Journal Geophysics*, 58(3): 709-720, doi: 10.6038/cjg20150301

大磁暴期间TIEGCM模式和CHAMP卫星热层大气密度扰动特性的统计研究

李嘉巍^{1,2}, 吴媛^{1,2}, 张焱信^{1,2}, 王文斌³, 周率²

1. 国家空间天气监测预警中心, 北京 100081;
2. 航天飞行动力学技术重点实验室, 北京 100094;
3. High Altitude Observatory, National Center for Atmospheric Research, Boulder, Colorado, USA

Statistical analysis of thermospheric density changes seen by TIEGCM and CHAMP data during major geomagnetic storms

LI Jia-Wei^{1,2}, WU Yuan^{1,2}, ZHANG Xiao-Xin^{1,2}, WANG Wen-Bin³, ZHOU Lü²

1. National Center for Space Weather, Beijing 100081, China;
2. Science and Technology on Aerospace Flight Dynamics Laboratory, Beijing 100094, China;
3. High Altitude Observatory, National Center for Atmospheric Research, Boulder, Colorado, USA

摘要

图/表

参考文献

相关文章 (15)

版权所有 © 2010 《地球物理学报》编辑部

通信地址: 北京9825信箱《地球物理学报》编辑部 (100029)

电话: 010-82998105, 82998113

Email: actageop@mail.igcas.ac.cn; geophy@163bj.com

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

京ICP备13017565号-1