



地球物理学报 » 2014, Vol. 57 » Issue (11): 3541-3550 doi: 10.6038/cjg20141106

电离层研究与探测

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:

周康俊, 蔡红涛, 程力君 等 .2014.磁暴期间高纬顶部电离层离子上行特征——DMSP卫星观测. 地球物理学报,57(11): 3541-3550,doi: 10.6038/cjg20141106

ZHOU Kang-Jun, CAI Hong-Tao, CHENG Li-Jun et al .2014.Feature of ion up-flow at high-latitude topside ionosphere during geomagnetic storms from the Defense Meteorological Satellite Program. *Chinese Journal Geophysics*,57(11): 3541-3550,doi: 10.6038/cjg20141106

## 磁暴期间高纬顶部电离层离子上行特征——DMSP卫星观测

周康俊<sup>1,2</sup>, 蔡红涛<sup>1,2</sup>, 程力君<sup>1,2</sup>, 马淑英<sup>1,2</sup>, 占卫家<sup>1,2</sup>, 沈格<sup>1,2</sup>, 李飞<sup>1,2</sup>

1. 武汉大学电子信息学院, 武汉 430072;

2. 武汉大学空间环境与大地测量教育部重点实验室, 武汉 430072

Feature of ion up-flow at high-latitude topside ionosphere during geomagnetic storms from the Defense Meteorological Satellite Program

ZHOU Kang-Jun<sup>1,2</sup>, CAI Hong-Tao<sup>1,2</sup>, CHENG Li-Jun<sup>1,2</sup>, MA Shu-Ying<sup>1,2</sup>, ZHAN Wei-Jia<sup>1,2</sup>, SHEN Ge<sup>1,2</sup>, LI Fei<sup>1,2</sup>

1. School of Electronic Information, Wuhan University, Wuhan 430072, China;

2. Key Laboratory of Geospace Environment and Geodesy, CNEM, Wuhan University, Wuhan 430072, China

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

本系统由北京玛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