



地球物理学报 » 2014, Vol. 57 » Issue (11): 3502-3511 doi: 10.6038/cjg20141102

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:

徐盛, 张北辰, 劉瑞源等. 2014. 极区电离层F<sub>2</sub>层峰值电子浓度对太阳活动依赖性的共轭研究. 地球物理学报, 57(11): 3502-3511, doi: 10.6038/cjg20141102XU Sheng, ZHANG Bei-Chen, LIU Rui-Yuan et al. 2014. Comparative studies on solar activity variations of  $N_m F_2$  at the Arctic and Antarctic Stations. *Chinese Journal of Geophysics*, 57(11): 3502-3511, doi: 10.6038/cjg20141102极区电离层F<sub>2</sub>层峰值电子浓度对太阳活动依赖性的共轭研究徐盛<sup>1,2</sup>, 张北辰<sup>2</sup>, 劉瑞源<sup>2</sup>, 郭立新<sup>1</sup>, 武业文<sup>3</sup>

1. 西安电子科技大学物理与光电工程学院, 西安 710071;
2. 中国极地研究中心国家海洋局极地科学重点实验室, 上海 200136;
3. 南京信息工程大学空间天气研究所, 南京 210044

Comparative studies on solar activity variations of  $N_m F_2$  at the Arctic and Antarctic StationsXU Sheng<sup>1,2</sup>, ZHANG Bei-Chen<sup>2</sup>, LIU Rui-Yuan<sup>2</sup>, GUO Li-Xin<sup>1</sup>, WU Ye-Wen<sup>3</sup>

1. School of Physics and Optoelectronic Engineering, Xidian University, Xi'an 710071, China;
2. SOA Key Laboratory for Polar Science, Polar Research Institute of China, Shanghai 200136, China;
3. Institute of Space Weather, Nanjing University of Information Science and Technology, Nanjing 210044, China

摘要

图/表

参考文献

相关文章 (5)

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

本系统由北京码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