



高春春 博士後研究

Gao Chunchun Postdoctoral Fellow (2017/08/01-2019/07/08)

TEL: +886-2-2783-9910

FAX: +883-2-2783-9871

E-mail: gaocc@earth.sinica.edu.tw

Research interest : Space Geodesy; Ice Sheet Mass Balance

研究領域：空間大地測量學；冰蓋質量平衡

[Education]

- 2005-2009：學士，華北水利水電大學 資源環境學院
- 2009-2015：博士，中國科學院測量與地球物理研究所（碩博連讀）

[Biography]

- 2017/08 – 2019/07/08: 博士後研究，中央研究院地球科學研究所
- 2015/07-：講師，南陽師範學院

[Publications]

- [1] **Gao C C**, Lu Y, Shi HL, et al. 2019. Detection and analysis of ice sheet mass changes over 27 Antarctic drainage systems from GRACE RLO6 data. *Chinese Journal of Geophysics-Chinese Edition*, 62(3): 864-882. DOI: 10.6038/cjg2019M0586. (SCI)
- [2] **Gao, C C**, Lu Y, Zhang Z Z, et al. 2019. A Joint Inversion Estimate of Antarctic Ice Sheet Mass Balance Using Multi-Geodetic Data Sets. *Remote Sensing*, 11(6): 653. DOI: 10.3390/rs11060653. (SCI)
- [3] **Gao C C**, Lu Y, Zhang Z Z, et al. 2016. Combination of GRACE and ICESat data sets to estimate Antarctica Glacial Isostatic Adjustment (GIA). *Chinese J. Geophys. (in Chinese)*, 59(11): 4007-4021, doi: 10.6038/cjg20161107. (SCI)
- [4] **Gao C C**, Lu Y, Zhang Z Z, et al. 2015. Ice sheet mass balance in Antarctica measured by GRACE and its uncertainty. *Chinese J. Geophys. (in Chinese)*, 58(3): 780-792. doi: 10.6038/cjg20150308. (SCI)
- [5] 郝慧，張子占，陸洋，**高春春**，朱傳東. 利用 GRACE 監測全球海水質量變化時濾波處理的影響分析. *大地測量與地球動力學*, 2016, 36(5): 380-385.

- [6] 姜永濤，王麗美，**高春春**，楊九元. GRACE 揭示的現階段青藏高原及鄰域重力變化趨勢. 地震研究，2016，04: 574-578.
- [7] 塗弋，陸洋，張子占，史紅嶺，杜宗亮，**高春春**，朱傳東，利用 GRACE 資料構造大尺度時變重力場統一模型，武漢大學學報信息科學版，2016,41（8）：1100-1106. (EI)
- [8] 史紅嶺，陸洋，**高春春**，朱傳東，杜宗亮，基於 GRACE 數據估計近年喜馬拉雅冰川質量變化，大地測量與地球動力學，2015，35（4）：636-639
- [9] 史紅嶺，陸洋，朱傳東，**高春春**，杜宗亮，基於星載激光測高估計南極冰蓋高程變化，大地測量與地球動力學，2015，35（3）：449-452.
- [10] 朱傳東，陸洋，史紅嶺，張子占，杜宗亮，**高春春**，高亞洲冰川質量變化的衛星重力監測，地球物理學報，2015，58（3）：793-801. (SCI)
- [11] 姜永濤，張永誌，王麗美，**高春春**，楊傑，川滇地區重力場特征及其與區域強震的關係，地球物理學進展，2015，30（5）：1990-1994.
- [12] **高春春**，陸洋，張子占，史紅嶺，杜宗亮，朱傳東，GOCE 地球重力場模型在青藏地區的評價與分析，測繪學報，2014，43（1）：21-29. (EI)
- [13] **高春春**，陸洋，利用衛星重力梯度恢復局部地球重力場的研究進展，海洋測繪，2012，32（1）：71-75.
- [14] **高春春**，陸洋，史紅嶺，衛星重力梯度測量在海洋科學中的應用分析，海洋測繪，2012，32（5）：77-80.