



袁林果 博士後研究 (2010/12/1 ~ 2012/12/31)

TEL: +886-2-2783-9910

FAX: +886-2-2783-9871

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

研究領域: 大地測量學、地球動力學

[學 歷]

- 11/2010, 博士, 香港理工大學 土地測量與地理資訊學系
- 07/2004, 碩士, 西南交通大學 大地測量學與測量工程專業
- 07/2001, 學士, 西南交通大學 攝影測量與遙感專業

[經 歷]

- 12/2010- 12/2012, 博士後研究, 中央研究院 地球科學研究所
- 04/2010-11/2010, 博士後研究員, 國立中央大學 地球物理研究所
- 12/2009-04/2010, 副研究員, 香港理工大學 土地測量與地理資訊學系
- 04/2004-03/2006, 助教, 西南交通大學 土木工程學院測量工程系
- 10/2003-04/2004, 研究助理, 香港理工大學 土地測量與地理資訊學系

[著 作]

1. Chen Q., G. X. Liu, X. L. Ding, J. C. Hu, L. G. Yuan, P. Zhong, M. Omurad. Tight integration of GPS observations and persistent scatterer InSAR for detecting vertical ground motion in Hong Kong . International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, 2010, 12(6): 477-486, doi: 10.1016/j.jag.2010.05.002. (SCI)
2. Yuan L. G., X. L. Ding, H. P. Sun, P. Zhong, W. Chen. Determination of ocean tide loading displacements in Hong Kong using GPS technique. SCIENCE CHINA Earth Sciences, 2010, 53(7): 993-1007, doi: 10.1007/s11430-010-3076-2. (SCI) [袁林果, 丁曉利, 孫和平, 鐘萍, 陳武. 利用 GPS 技術精密測定香港海潮負荷位移. 中國科學: 地球科學, 2010,40(6): 699-714.]
3. Zhong P., X. L. Ding, L. G. Yuan, Y.L. Xu, K. Kwok, Y.Q. Chen. Sidereal

filtering based on single differences for mitigating GPS multipath effects on short baselines. *Journal of Geodesy*, 2010, 84(2): 145-158, doi:10.1007/s00190-009-0352-z. (SCI)

4. Yuan L. G., X. L. Ding, P. Zhong, W. Chen, D. F. Huang. Estimates of ocean tide loading displacements and its impact on position time series in Hong Kong using a dense continuous GPS network. *Journal of Geodesy*, 2009, 83(11): 999-1015, doi: 10.1007/s00190-009-0319-0. (SCI)
5. 陳強, 丁曉利, 劉國祥, 胡植慶, 袁林果. 雷達干涉 PS 網路的基線識別與解算方法——以香港地表形變探測為例. *地球物理學報*, 2009, 2009, 52(9): 2229-2236, doi: 10.3969/j.issn.0001-5733.2009.09.006. (SCI)
6. 袁林果, 丁曉利, 陳武, 郭志和, 陳少彬, 洪本善, 周錦添. 香港 GPS 基準站座標序列特徵分析. *地球物理學報*, 2008, 51(5): 1372-1384. (SCI) [Yuan L. G., X. L. Ding, W. Chen, C. H. Kwok, S. B. Chan, B. S. Hung, K. T. Chau, Characteristics of daily position time series from the Hong Kong GPS fiducial network, *Chinese Journal of Geophysics*, 2008, 51(5): 976-990.]