



萬 柯 松 博士後研究(任職期間：2010/3/1~ 2012/2/29)

TEL：+886-2-2783-9910

FAX：+886-2-2783-9871

E-mail：wks@earth.sinica.edu.tw

研究領域：地震學、臺陣地震學、地球深部構造

〔學 歷〕

- Sept. 2001 – Feb. 2008:
School of Earth and Space Sciences, University of Science and Technology of China
中國科學技術大學 地球和空間科學學院
doctoral degree obtained in June, 2008 (Master-Doctor combined program graduate)
Major: Seismology, Array seismology, Interior Earth structures
- Sept. 1996 – June 2001:
School of Earth and Space Sciences, University of Science and Technology of China
中國科學技術大學 地球和空間科學學院
bachelor degree obtained in June, 2001
Major: Solid Earth Physics

〔經 歷〕

- 中央研究院地球科學所博士後研究 (2010/3-2012/2)
- 中國科學技術大學博士後研究 (2008/2-2010/2)

〔學會會員〕

- Member of AGU (American Geophysical Union)

〔研究經歷〕

- 2001 年——2003 年 西太平洋地幔底層及 CMB 結構
- 2003 年——2005 年 D"的結構，410 km 間斷面
- 2005 年——2008 年 臺陣地震學，2001 昆侖山地震的震源過程中的超剪切破裂現象
- 2008 年——2009 年 應急地震學

- 2009 年——2010 年 震源不確定因素對走時測量的影響
- 2010 年—— 采用有限頻率反演方法研究龍門山地區的速度結構

[著 作]

1. 萬柯松 倪四道 曾祥方 Paul Sommerville. 汶川大地震中的應急地震學. 中國科學 D 輯, 2009 Vol. 39 (1): 1-10.
2. 萬柯松 倪四道 傅容珊. 歐洲南部 410 km 間斷面的波速結構. 中國科學 D 輯, 2008 Vol. 38 (3): 327-333.
3. 傅容珊, 萬柯松, 崇加軍等. 地震前兆還是其他因素? ——與“汶川大地震寬帶地震儀短臨異常及成因初探”作者商榷. 地球物理學報, 2009, 52 (2) : 584~589.
4. 黃建平 倪四道 萬柯松. 外核頂部剛性薄層探測. 科學通報 2009, 54(8) 1105-1110.