姓名： 艾印双 性别： 男

职称： 研究员 学位： 博士

电话： 010-82998356 传真： 010-62010846

Email： ysai@mail.iggcas.ac.cn 邮编： 100029

地址： 北京朝阳区北土城西路19号，中科院地质与地球物理研究所

更多信息：

【English】 地球深部结构与过程研究室 地震台阵探测实验室

简历：

艾印双，男，1966年10月出生于辽宁省昌图县，研究员。现任《地震台阵探测实验室》主任、《地球内部结构》学科组组长。

中国地震学会《地震学专业委员会》 委员

中国地震学会《地壳深部探测专业委员会》 委员

IRIS(美国地震研究联合会) 外籍代表

FDSN(国际数字地震台网联合会)指导委员会 委员

研究方向：

地震台阵观测；地震震源破裂过程；上地幔结构；地球内核边界结构

学科类别：

地球物理学

职务：

社会任职：

获奖及荣誉：

承担科研项目情况：

项目名称	经费来源	执行时间
远震体波接收函数方法研究	基金面上项目	2002.01-2003.12
渤海湾地区宽频带流动地震台阵研究	基金面上项目	2005.01-2007.12
利用PKiKP震相研究地球内核结构	基金面上项目	2007.01-2009.12
宽频带数字地震采集器(DAS24-3D)研制	院仪器专项	2008.01-2010.12

代表论著：

代表性研究论文：

1. Ai, Yinshuang, Tianyu Zheng, Weiwei Xu, Qiang Li, Small scale hot upwelling near the North Yellow Sea of eastern China, Geophys. Res. Lett., VOL. 35, L20305, doi:10.1029/2008GL035269, 2008
2. Ai, Yinshuang, Qi-fu Chen, Fei Zeng, Xing Hong, Wenyan Ye, The crust and upper mantle structure beneath southeastern China. Earth Planet. Sci. Lett., 260, 549－563, 2007.
3. Ai, Yinshuang, Dapeng Zhao, Xing Gao, Weiwei Xu, The crust and upper mantle discontinuity structure beneath Alaska inferred from receiver functions, Phys. Earth Planet. Inter., 150, 339-350, 2005.
4. Ai, Yinshuang, Tianyu Zheng, The upper mantle discontinuity structure beneath eastern China, Geophys. Res. Lett., 30(21), 2089, doi: 10.1029/2003GL017678, 2003.
5. Ai, Yinshuang, Tianyu Zheng, Weiwei Xu, Yumei He, Dan Dong, A complex 660 km discontinuity beneath northeast China, Earth Planet. Sci. Lett., 212, 63-71, 2003.
6. Ai, Yinshuang, Pengcheng Liu, Tianyu Zheng, Adaptive hybrid global inversion algorithm, Science in China(D), 41(2), 137-143, 1998.

地址：北京市朝阳区北土城西路19号　邮 编:100029　电话：010-82998001 传真：010-62010846
版权所有© 2009 中国科学院地质与地球物理研究所 备案序号:京ICP备05029136号