研究队伍
两院院士
百人计划
杰出青年
研究员
副研究员
人才招聘
博士后

您现在的位置：首页 > 研究队伍

姓名： 白登海 性别： 男
职称： 研究员 学位： 博士
电话： 010-82998491 传真： 010-62010846
Email： dhbai@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】 青藏高原研究室

简历：

白登海
1978-1982年：西安交通大学物理系，理论物理专业学士。
1982-1984年：宝鸡文理学院助教。
1984-1987年：北京大学地球物理系，固体地球物理硕士。
1987-1991年：北京大学地质系，构造地质博士。
1991-1993年：中国科学院地球物理研究所博士后。
1994-2003年：在中国地震局地质研究所工作。
2003年到中科院地质与地球物理所工作；
其中1990-1991年在苏联科学院远东分院学习。
1999-2000年：英国Leicster大学地质系访问学者。

研究方向：

（1）瞬变电磁方法（TEM）在煤矿水害预测与防治以及矿产资源勘察中的应用。
（2）青藏高原深部结构与动力学的大地电磁（MT）研究。

学科类别：

地质学类其他专业

职务：

社会任职：

获奖及荣誉：

承担科研项目情况：

目前承担科研项目：自然基金重点项目“东喜马拉雅构造结及周围地区深部三维结构与动力学—第一阶段”

代表论著：

1. 白登海，张丽，孔祥儒，蒋邦本，高文，1993. 内蒙古东部古生代快体碰撞区的大地电磁测深研究—I：观测与资料分析. ***地球物理学报***，36（3），326—336。

2. 白登海，张丽，孔祥儒，1993. 内蒙古东部古生代快体碰撞区的大地电磁测深研究—II：二维解释. ***地球物理学报***，36（6），773—783。

3. 白登海，1993，1966年邢台震群活动的一种可能过程. ***电磁方法研究与勘探***，地震出版社，264-268.

4. 白登海,于晟，1995. 电阻率层析成象理论与方法. ***地球物理学进展***，11,56-76.

5. 白登海，Maxwell A. Meju，卢健，王立凤，何兆海，2003。时间域瞬变电磁法中心方式全程视电阻率的数值计算，***地球物理学报***，46(5),697-704。

6. 白登海，Maxwell Meju，2001. 瞬变电磁法中两种关断电流对响应函数的影响及其应对策略。***地震地质***，23(2),245-251.

7. Bai Denghai, Liao Zhijie, Zhao Guoze, Wang Xuben, 1994. The inference of magmatic heat source beneath the Rehai field of Tengchong from the result of magnetotelluric sounding, ***CHINESE SEIENCE BULLETIN***, 39, 572-577。

8. Bai Denghai, Maxwell Meju, Zhijie Liao, 2001. Magnetotelluric images of deep crustal structure of the Rehai geothermal filed near Tengchong, southern China, ***Geophys. J. Int.***, 147(3), 677-687.

9. Bai Denghai and Maxwell Meju, 2003. Deep structure of the Longling- Ruili fault underneath Ruili Basin near the eastern Himalayan Syntax: insight from Magnetotelluric imaging, ***TECTONOPHYSICS***, 364, 135-146.

10. Denghai Bai, Martyn J. Unsworth, Max A. Meju, Xiaobing Ma, Jiwen Teng, Xiangru Kong, Yi Sun, Jie Sun, LifengWang, Chaosong Jiang, Ciping Zhao, Pengfei Xiao and Mei Liu. 2010. Crustal deformation of the eastern Tibetan plateau revealed by magnetotelluric image. ***NATURE GEOSCIENCE***, 3(5), 358-362.

中国科学院 CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

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