

薛霆琥副教授简介



基本情况: 男, 1974年11月生, 毕业于中国科学技术大学地球物理专业, 博士学位, 副教授, 硕士生导师。

教育背景: 1997年于中国科技大学地球和空间科学系本科专业毕业, 后于中国科技大学攻读硕士和博士学位, 2008年博士毕业。

工作经历: 2009年3月于桂林理工大学任教至今。已指导4名硕士研究生完成学业。

承担项目: 先后承担科研项目3项, 作为项目负责人2项, 国家级项目1项, 省部级项目1项。出版专著1部, 在《地球物理学报》、《地球物理学进展》、《物探与化探》发表科研论文10余篇, 其中第一作者4篇。 具体情况为:

论文

1. 薛霆琥, 傅容珊, 林峰. 几何弯曲断层活动性数值模拟, 地球物理学报, 第52卷(10): 2509~2518, 2009年10月, 科学出版社, , ISSN: 0001-5733, sci

2. 薛霆琥, 傅容珊, 陈宇卫, 特征地震现象和机制分析, 地球物理学进展, 第25卷(6): 1887~1896, 2010年12月, ISSN 1004-2903

3. 薛霆琥, 王有学. 正态分布速度地层模型的生成及其在射线追踪中的应用. 地球物理学进展, 2013, 28(5): 2734~2738, ISSN 1004-2903

4.薛霆琥, 大尺度断层活动性数值模拟及地震学类比, 地球物理学进展, 第24卷(5): 1616~1626, 2009年10月, ISSN 1004-2903

正在研究的项目:

1.薛霆琥, 王有学, 徐志锋, 张书杰, 肖剑锋, 地震机制解约束下的青藏高原及其邻区岩石圈动力学模拟(批准号: 41364003). 国家自然科学基金. 起讫时间: 201401~201712.经费: 50万元。

2.薛霆琥, 叠前逆时偏移曲线噪音的研究和压制(编号为2014GXNSFAA118306), 广西自然科学基金, 起讫时间: 201407~201707, 经费: 5万元。

研究方向:

地球动力学模拟、地震学、地震勘探。