

王有学老师简介



联系方式: uxue.wang@glut.edu.cn

一、基本情况

王有学，博士，教授，博士生导师。1988年6月毕业于成都地质学院应用地球物理专业，获硕士学位；2002年6月，在中国地质大学（北京）地球探测与信息技术专业获博士学位现为美国地球物理联合会(AGU)及美国物理学会(AIP)会员。

王有学教授一直从事于地球物理工作，主要方向为地球内部结构与地球动力学，主持和参加了一系列相关的科研项目，包括钦-杭成矿带西南段及其邻区的三维岩石圈P波速度结构研究（国家自然科学基金项目，41574039）、喜马拉雅造山带东构造结的深部结构研究（国家自然科学基金项目，4117407）、广西地区三维岩石圈P波速度结构研究（广西重点基金项目，2016GXNSFDA380014）、岩石圈深部结构的多波成像研究及其应用（广西自然科学基金项目，2010GXNSFA013016）、中国大陆科学钻探场址的地壳结构研究、台湾—阿尔泰地学断面地震探测、青海东部地壳速度结构特征研究、中国西部地区岩石圈结构研究、中美合作Hi-Climb项目等一系列国家、省部级及国际合作项目。目前已在《Tectonophysics》、《Journal of Geophysical Research》、《地球物理学报》、《岩石学报》等国内外学术刊物上公开发表科研论文70余篇，出版专著三部。

二、教育背景

- 1999-2002，中国地质大学（北京）固体地球物理专业，博士
- 1985-1988，成都理工大学地球物理专业，硕士
- 1981-1985，成都理工大学地球物理专业，学士

三、工作经历

- 2009——桂林理工大学地球科学学院，教授
- 2007-2008，加拿大Challenger Geophysical Ltd. 高级地球物理师
- 2006-2006，加拿大哥伦比亚大学地球科学学院高级访问学者
- 2004-2005，桂林理工大学地球科学学院，教授
- 2004，美国俄勒冈州立大学海洋大气学院高级访问学者
- 2002-2003，桂林理工大学地球科学学院，高级工程师
- 1995，1998，2000，美国地质调查局高级访问学者
- 1999，法国巴黎大学地球科学研究中心高级访问学者
- 1994-2001，地质矿产部第二综合物探大队，高级工程师
- 1988-1993，地质矿产部第二综合物探大队，工程师

四、学术任职

- 科技部国际科技合作计划项目评价专家
- 教育部高等学校教学指导委员会地球物理学类专业教学指导委员会委员
- 教育部高等学校教指委地质类专业教学指导委员会勘查技术与工程工作委员会委员
- 中国地质学会勘探地球物理专业委员会委员
- 中国地质学会地壳与上地幔研究分会委员
- 中国球物理学会理事
- 广西球物理学会副理事长、常务理事
- 桂林地球物理学会理事长
- 广西矿业协会矿业技术专家委员会委员
- 广西科技项目评估咨询专家
- 《桂林理工大学学报》及《CT理论与应用研究》编委委员

五、荣誉和奖励

- 电磁地球物理勘探理论与应用，首届中国地球物理学会科学技术进步奖三等奖，2012。
- 电磁场频率测深三维地形影响的边界元数值模拟方法，广西自然科学奖，2011。
- 勘查技术与工程特色专业复合型应用人才培养，广西高等教育自治区级教学成果奖三等奖，2012。

六、已授权计算机软件著作权

- 宽频带地震数据处理软件WinQuake V1.0，登记号：2016SR126195，2016.05.30
- 二维复杂介质中的射线追踪软件V1.0，登记号：2014SR012197，2014.01.27
- 地震震相的射线追踪及走时计算V1.0，登记号：2012SR072999，2012.01.10
- 二维电磁波跨孔层析成像软件V1.0，登记号：2012SR072999，2012.01.10

七、研究方向

- 勘探地球物理
- 地球内部结构与动力学