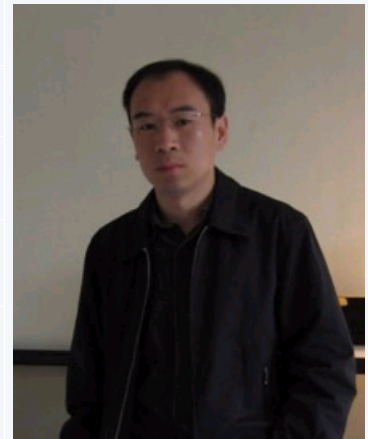




盖增喜

职称:	副教授
电话:	62754947
电子邮箱:	zge@pku.edu.cn
通讯地址:	北京大学地球与空间科学学院 100871
个人主页:	http://geophy.pku.edu.cn/itag/staff/homepage.php?name=%B8%C7%D4%F6%CF%B2



个人简历

出生时间、出生地:

1973 河北平山

教育背景:

1991-1996 北京大学地球物理系 本科

1996-1999 北京大学地球物理系 硕士研究生

2001-2005 北京大学 博士

工作经历:

1999.10-now 北京大学地球物理系

2001.11-2004.8 University of California, Santa Cruz

荣誉、获奖情况:

1996 北京地区高校优秀毕业生

1999 北京大学优秀毕业生

2006 北京大学优秀班主任

2006 李善邦地震科技论文奖

2008 傅承义青年科技奖

学术或社会职务:

中国地震学会地震学专业委员会委员, 中国地震学会地震流体专业委员会委员, SSA会员, AGU会员

工作情况及研究方向

主要研究方向: 理论地震学、地震大地构造学

在研项目:

1. 国家自然科学基金面上项目
2. 国家自然科学基金委重大项目“华北克拉通地震台阵观测”
3. “973”
4. 创新群体

科研成果与主要论著

代表性论著:

1. Chen XF and Ge ZX, 1999, A New Theory of Love Waves in Multi-layered Media with Irregular Interface, Earthquake Research in China, 13(2), 195-210
2. Ge, Z.X, Fu, L.Y., and Wu, R.S., 2005, P-SV wavefield connection technique for regional wave propagation simulation, Bull. Seism. Soc. Am., 95 (4): 1375-1386.
3. Xie X.B., Ge Z.X. and T. Lay, 2005, Investigating Explosion Source Energy Partitioning and Lg-Wave Excitation Using a Finite-Difference plus Slowness Analysis Method, Bull. Seism. Soc. Am., 95(6): 2412-2427
4. Ge Z.X., Wang C. Y., Lei T. and X. F. Chen, 2007, 2.5D Boundary Element Simulation of Wave Propagation in a Vertical Fluid-Filled Borehole with Irregular-Shape, Applied Geophysics, Vol. 4, NO. 3, 1-9
5. Ge Z.X. and Chen X.F., 2007, Wave Propagation in Irregularly Layered Elastic Models: A Boundary Element Approach with a Global Reflection/Transmission Matrix Propagator, Bull. Seism. Soc. Am., 97 (3): 1025-1031
6. 盖增喜, 陈晓非, 2007, 利用点源叠加合成有限尺度运动源的理论地震图, 北京大学学报自然科学版, 44 (3) : 407-412

7. Ge Z. X and Chen X. F., 2008, An Efficient Approach for Simulating Wave Propagation with the Boundary Element Method in Multilayered Media with Irregular Interfaces, Bull. Seism. Soc. Am. 98(6),3007-3016
8. Ge ZX, 2010, Simulation of the Seismic Response of Sedimentary Basins with Constant-gradient Velocity along Arbitrary Direction Using Boundary Element Method: SH case, Earthquake Science,149-155
9. Zhang H and Ge ZX, 2010, Tracking the Rupture of the 2008 Wenchuan Earthquake by Using the Relative Back-Projection Method, Bull. Seism. Soc. Am. (In press)

北京大学地球与空间科学学院

地址: 北京大学东门逸夫贰楼(新地学楼), Tel: 86-10-62751150, Fax: 86-10-62751150

School of Earth and Space Sciences, Peking University. All Right reserved.