

## 个人简介

彭志刚，祖籍中国四川省眉山市，现任美国佐治亚理工学院(Georgia Institute of Technology)地球和大气系(School of Earth and Atmospheric Sciences)教授(Professor)，博士生导师。1998年于中国科技大学本科毕业（地球物理和计算机应用），2002年在美国南加州大学获得电机工程硕士学位，2004年在美国南加州大学获得地震学博士学位。

主要研究方向包括高清晰断层结构反演，地球介质时间变化，地震震源特性，地震触发，慢地震，人为诱发地震，微震监测和机器学习等基础研究。其研究过去十五年在美国收到三百多万美金资助，主要来源包括美国国家自然科学基金(NSF)，美国国家航空航天局(NASA)，美国地质调查局(USGS)，南加地震中心(SCEC)等。迄今为止在国际杂志(Nature Geoscience, Science, EPSL, GRL, JGR, BSSA, etc)上发表文章上百篇，引用五千多次。2010年至2013年任美国地震学会学报副编辑，2011年至2013年任地球物理研究期刊副编辑，2013年7月至2019年7月担任地震研究快报主编。目前为美国地震学会董事会成员，美国地震学会东区分会主席，和中国地球科学促进会副主席。2010年获美国国家自然科学基金职业成就奖(NSF CAREER Award)，美国地震学会(SSA)里氏青年科学家奖(Charles Richter Award)，和所在的地球和大气系年轻教授奖(Young Faculty Award)。2020年获美国地震学会杰出贡献奖。