

更新日期：2022.1.7

## 姓名 盛俭

江苏吴江人，学科教授/硕导

E-mail: sj2984@sina.com

通讯地址：江苏省南京市江北新区浦珠南路 30 号南京工业大学  
天工楼 422

邮编：211816



## 工作经历

- 2022.12 - 今 南京工业大学 交通运输工程学院 学科教授
- 2016.06 - 2022.12 南京工业大学 交通运输工程学院 副教授
- 2015.01 - 2016.06 吉林省地震与火山分析预报研究中心 副研究员
- 2014.01 - 2015.01 瑞士联邦理工大学 (ETH-Zurich) 访问学者
- 2013.11 - 2014.01 吉林省地震与火山分析预报研究中心 高级工程师
- 2010.12 - 2013.11 中国地震局工程力学研究所 博士后
- 2008.07 - 2010.12 吉林省地震工程研究院 工程师

## 教育背景

- 2005.09-2008.06, 吉林大学 建设工程学院 博士 (地质工程)
- 2002.09-2005.06, 吉林大学 建设工程学院 硕士 (工程地质)
- 1998.09-2002.07, 吉林大学 建设工程学院 本科 (岩土工程)

## 研究领域

- 1.地震地质；
- 2.火山及地震灾害；
- 3.地球动力学；
- 4.工程地震

## 主讲课程

本科生课程：构造地质学、岩体力学与工程、边坡工程

## 招生方向

岩土工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、地质工程、土木水利（专业学位）、资源与环境（地质工程专业学位）

## 科研项目

主要纵向课题：

1. 河北省地震灾害防御与风险评价重点实验室开放基金（FZ213105）火山地震诱发崩滑灾害链效应及断链措施的研究—以长白山为例，2021/3-2022/12；
2. 科技部国家重点研发计划“海域地震区划关键技术研究（2017YFC1500400）”专题“典型示范区场地地震动影响调整方案试验性研究”，2018/1-2020/12；
3. 中国地震局“中国大陆主要地震构造带活动断层探察”项目子项目“伊通-舒兰断裂西支双阳段活动断层探察”，2016/09-2017/09
4. 国家自然科学基金青年科学项目（41404071）深部俯冲板块脱水和长白山陆内岩浆作用：基于热力学耦合的数值模拟，2015/01-2017/12
5. 中国地震局2015-2017年度“中国地震重点监视防御区活动断层地震危险性评价”项目子项目“扶余/松原—肇东断裂活动性研究”，2015/01-2017/12

主要横向课题：

1. 天津中心城区至静海市域（郊）铁路工程首开段地震构造评价技术服务
2. 连云港经济技术开发区区域地震安全性评价项目目标区地球物理勘探
3. 印度尼西亚青山工业园区尾矿库地震危险性评价报告地震构造分析
4. 滇藏铁路区域构造稳定性及活动断裂对铁路工程影响评价项目地震构造评价专题
5. 新藏铁路和田至日喀则段区域构造稳定性及活动断裂对铁路工程的影响项目地震构造评价专题
6. 广州南站地区区域性地震安全性评价项目技术服务
7. 应急管理部国家自然灾害防治研究院，苏通嘉甬高速铁路地震安全性评价构造评价
8. 香港长城置业控股有限公司，马普托商业综合体项目工程场地地震安全性评价，

## 学术兼职

1. 江苏省地震学会理事
2. 中国地震学会工程勘察专委会委员
3. 江苏省地质学会基础地质专委会委员

## 奖励荣誉

1. 吉林省地震局防震减灾优秀成果奖，二等奖，2014
2. 吉林省直机关青年岗位能手标兵，2012
3. 吉林省地震局，吉林省地震局防震减灾优秀成果奖，二等奖，2011
4. 吉林省地震局防震减灾优秀成果奖，三等奖，2010年
5. 吉林省地震局，吉林省地震局防震减灾优秀成果奖，一等奖，2009

## 学术成果

1. 盛俭, 蒋诗艺, 李小军 等 . 板块俯冲中水分运移过程及其地球物理含义 . 地球物理学报 . 2021, 64(2): 582-596 (SCI 检索)
2. Sheng Jian, Li, Cunzhu, Liao Jie, Yang Ze, Jiang Shiyi . Dynamics of back-arc extension controlled by subducting slab retreat: Insights from 2D thermo-mechanical modelling . GEOLOGICAL JOURNAL . 2019, 54-6: 3376-3388 (SCI 检索)
3. 盛俭, 廖杰, 李永义, 等 . 2018. 太平洋板块俯冲对长白山天池火山的影响 . 地球物理学报 . 61(11): 4396-4405 (SCI 检索)
4. Sheng Jian, Liao Jie, Taras Gerya. Numerical modeling of deep oceanic slab dehydration: Implications for the possible origin of far field intra-continental volcanoes in northeastern China. Journal of Asian Earth Sciences . 2016, 117: 328-336. (SCI 检索)
5. Jian Sheng, Shiyi Jiang, Cunzhu Li, Quanfeng Liu & Hongyan Zhang. Fluid induced high seismicity in Songliao Basin of China[J]. European Journal of Remote Sensing. 2020. (SCI 检索)