

| date                      | title    |
|---------------------------|----------|
| 2018-04-22T11:41:20+08:00 | About me |

## 简介

---

胡景，1992生于江西，目前是中国科学技术大学一名在读博士生，主要从事密集台阵监测、断层结构成像以及震源参数测定工作。

## 教育背景

---

2010.09 - 2014.06, 长安大学，勘查技术与工程专业，工学学士

2014.09 - 中国科学技术大学，地球物理学博士在读

## 研究兴趣

---

- 活动断层的衰减结构成像
- 震源参数
- 信号处理、台阵技术
- 地球物理反演的不确定性
- 深度学习在地震学上的应用(地震检测，P/S波拾取等)

## 荣誉

---

- 作为核心成员参加中国地震局与阿里巴巴组织的地震AI余震捕捉大赛，全球1000多支队伍中，获得第8名的优秀成绩 (2017.09)
- 长安大学优秀毕业生 (2014)
- 刘光鼎奖学金 (2013, 2012, top1)
- 国家励志奖学金 (2011, top3)

## 文章

---

- 基于长江安徽段气枪主动源实验庐江台阵的台站对双差地震速度成像,2016, 《\*\* 中国地震 \*\*》
- Accurate determination of P-wave back-azimuth and slowness parameters by seismic array analysis based on compressive sensing, 2018, (\*\* *submitted GJI* \*\*)
- Seismic attenuation tomography of the Gofar Transform Fault, East Pacific Rise Using OBS observations (\*\* *in preparing* \*\*)

## 会议

---

- Zhang, H., **Hu, J.**, Guo, H., 2017, Seismic attenuation tomography of the Gofar Transform Fault, East Pacific Rise Using OBS observations (\*\* *JpGU fall meeting, Paper SIT28-P06* \*\*)
- **Hu, J.**, Yu, H., Zhang, H., 2016, Accurately determining direction of arrival by seismic array based on compressive sensing (\*\* *AGU fall meeting, Paper S31A-2711* \*\*)

## 参与项目

---

- 国家科技重大专项课题“水力压裂实时监测与地质工程一体化评估技术”子课题“**压裂裂缝评估方法研究**”,2016ZX05023004,2016-2017,参加
- 上海科委课题“上海地区地壳活动图像天地联合监测分析(课题编号:14231202600)项目”的子课题“**上海地震台阵数据处理系统研发项目**”,2015-2016,核心成员

## 喜欢的技术书

---

### 数学类

- 《Matrix Computations》(数值计算领域圣经)
- 《矩阵分析与应用》
- 《Parameter Estimation and Inverse Problems》
- 《The Elements of Statistical Learning Data Mining, Inference, and Prediction》

### 编程类

- 《Fortran 95/2003程序设计》
- 《python基础教程》
- 《C++ Primer》

### 写作类

- 《Latex入门》
- 《Longman English Grammar》

## 最近在看的书

---

- 《从0到1》
- 《原则》

## 联系方式

---

Email: [jhsa920@163.com](mailto:jhsa920@163.com) Phone: (+86) 13685512091