

# 黄周传 教授、博士生导师

---

## 基本信息

---

- 出生日期: 1984年12月
- 工作单位: 南京大学地球科学与工程学院
- 工作地点: 江苏省南京市栖霞区仙林大道163号
- 联系电话: +86 136 7513 7130
- 电子邮箱: [huangz@nju.edu.cn](mailto:huangz@nju.edu.cn)

## 教育经历

---

- 2002.09-2006.06 南京大学地球科学系 地质学基地班本科
- 2006.09-2011.06 南京大学地球科学与工程学院 构造地质学博士
- 2007.11-2008.03, 2009.07-2009.12, 2010.09-2010.12 日本东北大学访问学者

## 工作经历

---

- 2011.07-2013.04 南京大学地球科学与工程学院 副研究员
- 2011.09-2012.08 日本东北大学 GCOE 博士后研究员
- 2013.05-2018.12 南京大学地球科学与工程学院 副教授
- 2016.05-2018.04 德国波茨坦地学研究中心 洪堡学者
- 2018.12-现在 南京大学地球科学与工程学院 教授、博士生导师

## 社会兼职

---

- 江苏省地震学会地震地质与地球物理专业委员会 副主任
- 江苏省地球物理学会 理事
- 中国地球物理学会中国大陆动力学专业委员会 委员
- 中国地震学会构造物理学专业委员会 委员
- 中国地震学会青年工作委员会 委员
- 江苏省地震学会青年工作委员会 委员
- 南京市科普作家协会专家委员会 委员
- 《地震学报》编委
- 《地球与行星物理论评》编委
- Science, Nature Communications, EPSL, JGR, GRL等期刊审稿人

## 学术成果 [Google Scholar](#)

---

- **Huang, Z.**, Zhao, D., 2022. Seismotectonics of Mongolia and Baikal Rift Zone Controlled by Lithospheric Structures. *Geophysical Research Letters* 49, e2022GL099525.
- Han, C., **Huang, Z.**, Hao, S., Wang, L., Xu, M., Hammond, J.O.S., 2022. Restricted lithospheric extrusion in the SE Tibetan Plateau: Evidence from anisotropic Rayleigh-wave tomography. *Earth and Planetary Science Letters* 598, 117837.
- Hao, S., **Huang, Z.**, Han, C., Wang, L., Xu, M., Mi, N., Yu, D., 2021. Layered crustal azimuthal anisotropy beneath the northeastern Tibetan Plateau revealed by Rayleigh-wave Eikonal tomography. *Earth and Planetary Science Letters* 563, 116891.

- **Huang, Z.**, Wang, L., Xu, M., Zhao, D., Mi, N., Yu, D., 2019. P and S Wave Tomography Beneath the SE Tibetan Plateau: Evidence for Lithospheric Delamination. *J. Geophys. Res. Solid Earth* 124, 10292–10308.
- **Huang, Z.**, Tilmann, F., Xu, M., Wang, L., Ding, Z., Mi, N., Yu, D., Li, H., 2017. Insight into NE Tibetan Plateau expansion from crustal and upper mantle anisotropy revealed by shear-wave splitting. *Earth and Planetary Science Letters* 478, 66–75.
- **Huang, Z.**, Wang, P., Xu, M., Wang, L., Ding, Z., Wu, Y., Xu, M., Mi, N., Yu, D., Li, H., 2015. Mantle structure and dynamics beneath SE Tibet revealed by new seismic images. *Earth and Planetary Science Letters* 411, 100–111.
- **Huang, Z.**, Zhao, D., Wang, L., 2015. P wave tomography and anisotropy beneath Southeast Asia: Insight into mantle dynamics. *J. Geophys. Res. Solid Earth* 120, 2015JB012098.
- **Huang, Z.**, Zhao, D., Wang, L., 2011. Shear wave anisotropy in the crust, mantle wedge, and subducting Pacific slab under northeast Japan. *Geochem. Geophys. Geosyst.* 12, Q01002.
- **Huang, Z.**, Zhao, D., Wang, L., 2011. Seismic heterogeneity and anisotropy of the Honshu arc from the Japan Trench to the Japan Sea. *Geophysical Journal International* 184, 1428–1444.
- **Huang, Z.**, Wang, L., Zhao, D., Mi, N., Xu, M., 2011. Seismic anisotropy and mantle dynamics beneath China. *Earth and Planetary Science Letters* 306, 105–117.

## 获奖情况

---

- 2013年 中国地球物理学会“傅承义青年科技奖”
- 2014年 中国地球物理学会“刘光鼎青年科技奖”
- 2015年 德国洪堡基金会“洪堡学者”
- 2018年 教育部自然科学一等奖 (2/9)
- 2020年 江苏省优秀科普作品三等奖