



杨千里

博士、讲师

常州大学 阿里云大数据学院

江苏常州 213164

办公电话: 15061916801

传真:

E-MAIL: [yangqianli90@cczu.edu.cn](mailto:yangqianli90@cczu.edu.cn)

个人网页:

#### 教育背景

2009.08-2013.06	南京大学物理学院 凝聚态物理专业	理学学士
2013.08-2015.12	美国莱斯大学 电子与计算机工程专业	理学硕士
2015.12-2018.08	美国莱斯大学 电子与计算机工程专业	理学博士

#### 工作经历

2019.01 -	常州大学 讲师
2019.08 -	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心 博士后

#### 主要研究领域

计算神经科学 系统神经科学 人工智能

#### 教研成果

无

#### 科研成果

论文

1. Qianli Yang; Walker Edgar; James Cotton; Andreas Tolia; Xaq Pitkow, Revealing nonlinear neural decoding by analyzing choices[J]. BioRxiv, 2020.1.5
2. Qianli Yang; Xaq Pitkow, Robust nonlinear neural codes, APS March Meeting, 2015.3.2-2015.3.5
3. Qianli Yang; Xaq Pitkow, Essential nonlinear properties in neural decoding, Cosyne(Computational and Systems Neuroscience), 2017.2.23-2017.2.26
4. Qianli Yang; Nonlinear Neural Codes, Rice University Dissertation, 2015.12.30, 1(12): 1~38
5. Qianli Yang; Essential Nonlinear Properties in Neural Decoding, Rice University Dissertation, 2018.8.20, 1(8): 1~150

6. Hu Q., Xu, D. H., Peng, R. W., Zhou, Y., Yang, Q. L., & Wang, M. (2012). Tune the “rainbow” trapped in a multilayered waveguide. EPL (Europhysics Letters), 99(5), 57007.

#### 研究项目

1. 2019.07-2021.06, 江苏省高等学校自然科学研究面上项目《针对感知任务中非线性神经编解码机制的研究》, 第一参与。

#### 获奖

1. 2019 年江苏省“双创计划”双创博士
2. 江苏省三好学生
3. 南京大学优秀毕业生
4. 南京大学优秀学生干部
4. 美国莱斯大学卓越奖学金

#### 专利

无