

亚利桑那州立大学
Arizona State University

张品佳

博士研究生 · 电气工程

亚利桑那州立大学

 pzhang97@asu.edu

 美国 亚利桑那州 坦佩

 linkedin.com/in/pinjia-zhang

 **研究领域**
统计信号处理

 **研究兴趣**
时频分析 · 谱估计 · 高维统计推断 · 面向信号处理的机器学习

 **指导教师**
Antonia Papandreou-Suppappola 教授

ASU Arizona State University



张品佳

电气工程博士研究生 · 亚利桑那州立大学

个人简历

pzhang97@asu.edu

美国亚利桑那州 坦佩

linkedin.com/in/pinjia-zhang

教育背景

亚利桑那州立大学 — 电气工程 博士

2025年8月 - 至今

导师: Antonia Papandreou-Suppappola 教授 · 研究方向: 统计信号处理

亚利桑那州立大学 — 电气工程 硕士

2022年8月 - 2025年5月

GPA: 3.62

爱荷华州立大学 — 电气工程 学士

2014年8月 - 2021年5月

研究兴趣

统计信号处理 · 时频分析 · 谱估计 · 高维统计推断 · 面向信号处理的机器学习

学术论文

- 张品佳, C. Chakrabarti, A. Papandreou-Suppappola. 「基于特征学习的高频时变频谱共享环境下计算高效估计方法」 *Proceedings of the 59th Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers*, 美国加州 Pacific Grove, 2025, 第 1355-1359 页。

研究经历

研究生助理研究员 (Graduate Research Associate)

2022 - 至今

亚利桑那州立大学 电气、计算机与能源工程学院

- 在 Antonia Papandreou-Suppappola 教授指导下从事统计信号处理研究。
- 面向时频共享频谱环境, 开发高效估计算法。
- 使用 Python 与 MATLAB 实现并评估所提方法。
- 参与会议论文撰写与研究成果汇报。

技能

编程语言 Python、MATLAB、C/C++、R

信号处理 统计信号处理、谱估计、时频分析

工具 NumPy、SciPy、PyTorch、Git、LaTeX