

# 王启轩

📞 187-0379-0096    @ qw103@duke.edu    github.com/KevinWang676  
🏫 昆山杜克大学    🎓 应用数学专业·大四    📍 苏州    </> 个人主页

主要特点及经历: (1) 具有扎实的数学与统计学基础, 在预印网站 SSRN 发表过概率统计方向的[数学论文](#)一篇; (2) 人工智能重度爱好者, 积极践行自由开源精神, 在 [GitHub](#) 上发布多个语音合成项目, 共收获超过 3,000 个星标。个人语音项目曾登顶 Hugging Face 全站 Top20 最受欢迎程序; (3) 致力于普及前沿的人工智能技术, 持续在 B 站分享与人工智能相关的有趣应用及模型 (如 Stable Diffusion、ChatGLM 大语言模型等), 已收获超过 1.2 万的粉丝, 视频总播放量超 95 万, [点击关注](#); (4) 个人创业项目[滔滔 AI](#)累计已收获超 4,000 位用户, 用户遍布世界超 40 个国家; (5) 被国内知名政经杂志《南风窗》采访, 交流了关于 AI 语音产品在“数字人复活逝者”方面的应用, [点击阅读](#); (6) 被喜马拉雅官方邀请录制 AI 陪伴主题的直播节目, 近 1000 名观众在线收听直播, [点击查看海报](#)

## 🔧 技能和语言

编程语言 Python, R, Java, Julia, LaTeX, Markdown, Mathematica  
机器学习 PyTorch, TensorFlow, SciPy, Gradio  
数据分析 Pandas, NumPy, Matplotlib, ggplot2  
人工智能 大语言模型的微调及在线部署、语音合成、语音转换、文生视频模型、数字人生成模型  
🇺🇸 语言 英语 — 读写 (优秀), 听说 (优秀)

## 🎓 教育背景

2020.09 至今	昆山杜克大学·数学与应用数学专业 学校 <a href="#">离散数学讲座</a> ·第一位参与汇报的本科生
2023.01	杜克大学·交换项目
2023.05	交换期间独立汇报论文成果· <a href="#">The Borel-Cantelli Lemma and the Growth Rate of Partial Maxima</a>

## 🔬 科研成果

- 在预印网站SSRN发表过概率统计方向的数学论文一篇: [An Elementary Proof of the Law of Iterated Logarithm for Minima and New Extensions of the Borel-Cantelli Lemma](#)
- 在学校[离散数学讲座](#)汇报“概率方法在组合学中的相关应用”, 成为该讲座中第一个参与汇报的本科生
- 在学校[离散数学讲座](#)共汇报个人数学学术成果三次, 受到了教授及同学的一致认可

## </> 个人项目及经历

- 2024 年 4 月至 5 月, 于 AI 创业公司 (上海乘彼白鹿科技) 开发 AI 语音模型, 满足短剧出海业务的 AI 配音需求
- [Bark-Voice-Cloning](#): (Python) 开源声音克隆项目, 在 GitHub 上受到大量关注与好评, 累计星标数超 2,300 个; 同时此项目也在机器学习开源社区 Hugging Face 上发布在线程序, 曾登顶全站 Top20 最受欢迎程序
- 2022 春季学期以来, 担任学校应用统计方法导论、概率统计、实分析等课程的助教, 并获得良好的反馈
- 2021 年团队项目 United Platform 入围学校创业创新计划, 项目评级为 AA, 担任项目创始人
- 2021 年 1 月起, 历任昆山杜克大学足球协会宣传部部长、策划部部长、副主席等职务

## 🏢 部分实习经历

2022.07	英诺赛科半导体有限公司信息技术部
2022.08	<ul style="list-style-type: none"><li>学习了解第三代半导体的相关知识, 特别是硅基氮化镓的研发</li><li>参与编写并优化“氮化镓功率芯片良率检测”的 Python 程序, 程序能够有效排查出可能出现缺陷的芯片, 从而提高产品的良率</li></ul>