

基本信息

姓名:	刘鹏	学校:	河北工业大学
出生年月:	2000年11月	专业:	计算机科学与技术
电话:	15503076683	入学年月:	2019年8月
邮箱:	LiuPeng_NGP@outlook.com	毕业年月:	2023年6月
Web:	liupeng-ngp.github.io	GPA:	3.8
意向方向:	生成模型、深度学习	意向时间:	2023年7月-2025年8月

相关知识

Pytorch, Latex, Git, Vim

证书与荣誉

河北工业大学优秀毕业生
河北工业大学三好学生 ×2
河北工业大学一等奖学金 ×2
省级大学生创新训练项目 AI金融——基于Deep Learning进行金融市场分析 项目负责人
省级大学生创业训练项目 简系列生态圈——服务大众 项目负责人
CET6 500分

毕业设计：生成模型研究与中国画生成

对主流生成模型进行学习，包括Flow-based model, Autoregressive model, Energy-based model, Variational autoencoder, Diffusion model, Generative adversarial networks.
随后，使用扩散模型进行中国画生成。

科研基础

优势：阅读大量中英文书籍，学习国外名校课程，对传统机器学习与深度学习均有一定了解。通过毕业设计对生成模型有了较为系统的了解，完整阅读英文书籍如*Deep Learning*，学习课程如CS 231N。

自我评价

对人工智能技术有浓厚兴趣，希望致力于人工智能研究，职业发展为学术路线。

大学特殊经历

从应用化学专业转入计算机科学与技术，计算机科学与技术专业全校仅2个转入名额。
由于积累不足，放弃推免资格，以期对人工智能有更多了解后，在合适的方向进行前沿的科学研究。