

语言-图像对比学习CLIP方法



预训练

微调



视觉表征学习

→
权重
继承

任务迁移方法

数据语义信号质量 ↓

↓ 图像局部语义建模

第三章

高质量图像分类数据
扩展的预训练方法

第四章

特征图自蒸馏增强的
细粒度视觉任务迁移



判别表征生成能力

第五章

基于离散扩散模型的
语义生成任务迁移