

基于知识蒸馏的深度学习模型可解释测试技术研究



测试指标伸缩性差、效率低

测试结果缺乏可解释性

测试标注成本高、检测能力不足

拟解决



如何构建适用于复杂大规模深度学习模型的测试方法？

如何建立模型测试结果解释机制，以辅助开发人员优化模型？

如何在保证测试集质量的前提下，降低测试标注成本？

开展研究



基于决策行为模拟的黑盒测试

基于层次语义理解的白盒测试

基于反馈偏置的自适应测试集生成