

关键科学问题

1) 如何构建适用于大规模深度学习模型的测试方法?

2) 如何建立模型测试结果解释机制, 辅助模型优化?

3) 如何在保证测试集质量前提下降低测试标注成本?



实验验证

■ 自动驾驶软件
(目标检测与分类)

关键技术

■ 融合反馈偏置的自适应测试集生成

■ 基于层次语义理解的白盒测试

■ 基于决策行为模拟的黑盒测试

理论研究

■ 基于知识萃取的决策行为模拟和抽取