

关键科学问题

1) 如何从待测模型中准确抽取具有语义逻辑的测试覆盖对象？

2) 在受限场景下，如何衡量测试数据对模型决策逻辑的覆盖度？

3) 如何选取测试数据用于构建具有可解释性的测试数据集？



实验验证

- 自动驾驶软件（转向/转角预测任务）

关键技术

- 融合反馈偏置的自适应测试集生成

- 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

理论研究

- 基于知识萃取的决策行为模拟和抽取