

可解释深度学习测试

可解释测试模型

自适应测试数据集生成

白盒测试

基于层次语义理解的白盒测试

抽取层次表示
关键特征

构建有层次语
义的学生模型

建立可解释白
盒覆盖指标

黑盒测试

基于决策行为模拟的黑盒测试

构建可解释知
识蒸馏模型

基于树模型的
决策行为模拟

建立黑盒测试
覆盖指标

基于
反馈
偏置
的自
适
应
测
试
集
生
成

基于决策行为抽
取和聚类分析的
测试数据检测能
力分析

可解释代表性测
试数据选取

自适应测试离群
点选取

基于反馈偏置的
边界数据选取