

基于数据驱动的软件维护关键技术研究

纠错性软件维护

分支覆盖特征谱

Relief
特征选择算法

缺陷相关
统计量

可疑代码推荐

第三章

完善性软件维护

训练阶段

函数抽取实例

特征提取

梯度上升决策树

预测阶段

候选操作生成

预测

函数抽取重构推荐

第四章

训练阶段

函数命名实例

编码器

基于GRU的解码器

预测阶段

函数名预测

集束搜索

函数名推荐

第五章

总结与展望

第六章

绪论

第一章

研究基础与现状

第二章