

迎新报告

瞿荣（普博二年级）

- 导师：张健研究员
- 研究方向：软件分析与软件测试
- 时间：2022.9.6

目录

CONTENTS

01 学习

02 课余

03 总结

01 学习相关

课业



博士英语



人机交互



学术道德



形式化方法



政治

01

- 完成了一个Java单元测试自动生成的工具中GUI模块的开发，主要针对在Eclipse和IDEA上通过插件来便捷地操作单元测试自动生成工具，从而生成测试用例。
- 完成了程序分析工具的Web平台工具开发

02

- 设计开发了一个web 平台上的、在线的参考文献文本格式转换工具。可以有效地节省用户在整理参考文献格式上所花的时间。
- 设计开发了一个流程图自动生成工具。

03

- 设计开发一个基于文法来为编译器生成随机测试用例的工具。工具的输入为：程序语言的文法，输出为满足文法的程序。
- 目前正在设计开发一个方舟编译器的测试框架。

02 课余



羽毛球活动照片



乒乓球比赛相关照片



乒乓球比赛获奖奖杯



软件所2021年乒乓球比赛



乒乓球友谊赛活动合照

03 总结回顾

1. 学习和工作内容饱和，科研方面需要增加在时间和精力上的投入

课业

与科研方向相关工作

与科研方向不相关工作

2. 需要通过向优秀的前辈已经身边优秀的同学学习，努力提高自身的品德

3. 加强体育锻炼，提高身体素质

THANK YOU!

迎新活动报告

- 报告人：瞿荣
- 导师：张健研究员
- 研究方向：软件分析与软件测试
- 时间：2022.9.6