

南京大学本科毕业论文（设计）中期检查表

论文题目	中文： 面向TLA+规约的归纳不变式自动生成技术	
	外文： Automatic Inductive Invariants Learning for TLA+ Specifications	
学号：	201250040	姓名： 张继华
所在院系：	软件学院	专业： 软件工程
指导教师一：	魏恒峰	职称：
指导教师二：		职称：
计划完成时间： 2024-05-20		
论文（设计）的进度计划		
4月16日-4月23日：实现强化学习的奖惩反馈机制		
4月24日-4月30日：强化学习框架具体实现，整合与调优		
5月1日-5月20日：撰写论文，优化具体实现		
已经完成的内容：		
1. 学习有关背景知识，搜集并阅读有关文献		
2. 归纳整理benchmarks		
3. 实现对tla源文件的简单静态分析，接入seed模板生成模块		
4. 强化学习的框架设计和行为定义		
指导教师意见：（对目前完成情况的指导性意见，不少于100字）		
通过		
指导教师签字： 魏恒峰		
2024 年 04 月 20 日		