****

**本科毕业论文（设计）开题报告**

**题 目：**

**专 业 软件工程**

**学 生 付书煜**

**学 号 2021111824**

**指导教师**

**日 期**

**哈尔滨工业大学教务处制**

**目录**

[1 课题来源及研究的目的和意义 3](#_Toc27973)

[2 国内外在该方向的研究现状及分析 3](#_Toc20942)

[3 主要研究内容 3](#_Toc29620)

[4 研究方案 3](#_Toc28143)

[5 进度安排，预期达到的目标 3](#_Toc13352)

[5.1 进度安排 3](#_Toc1205)

[5.2 预期目标 3](#_Toc9106)

[6 课题已具备和所需的条件、经费 3](#_Toc26332)

[7 研究过程中可能遇到的困难和问题，解决的措施 3](#_Toc2319)

[8 主要参考文献 3](#_Toc15151)

# 课题来源及研究的目的和意义

# 国内外在该方向的研究现状及分析

# 主要研究内容

# 研究方案

# 进度安排，预期达到的目标

## 进度安排

## 预期目标

# 课题已具备和所需的条件、经费

# 研究过程中可能遇到的困难和问题，解决的措施

# 主要参考文献