《学在华大》智能教学辅助系统的设计与实现–学生端

# 摘要

# 第一章 绪 论

## 1.1智能教学辅助系统概述

## 1.2来华留学生的教育现状

## 1.3课题研究意义

## 1.4论文内容及框架

# 第二章 理论基础

## 2.1 智能教学辅助技术理论

### 2.1.1 智能教学辅助系统理论框架

### 2.1.2 智能教学辅助系统的相关技术

## 2.2 来华留学生教学策略

### 2.2.1 来华留学生教学的理论体系

### 2.2.2 来华留学生的相关教学方法

# 第三章 智能教学辅助系统分析

## 3.1 可行性分析

## 3.2 系统需求分析

# 第四章 智能教学辅助系统设计

## 4.1 软件原型设计

4.1.1软件原型设计原则

4.1.2软件原型设计工具选择与比较

## 4.2 UI交互设计

4..2.1交互设计原则

4..2.2交互设计工具选择与比较

# 第五章 智能教学辅助系统开发

## 5.1 数据库设计与实现

5.1.1E-R图

5.1.2数据库表(哪些表、什么作用)

## 5.2 前端开发

5.2.1技术与工具(技术：vue、css；工具：HBuilderX)

5.2.2开发进度安排

## 5.3 接口设计

5.3.1接口管理与调试工具(工具：YApi、DOClever、postman)

5.3.2接口设计准则

## 5.4 后端开发

5.4.1开发技术与工具(技术：GO语言；工具：GoLand)

5.4.2开发进度安排

# 第六章 智能教学辅助系统测试

## 6.1 测试计划与进度安排

## 6.2 具体测试内容

6.2.1接口测试

6.2.2界面测试

6.2.3业务流程测试

6.2.4集成测试

6.2.5软件健壮性测试

## 6.3 测试结果与分析

# 第七章 总结与展望

# 致 谢

# 参考文献