**基于AI的眼疾辅助诊断系统**

**设计文档**

**班 级：** 30141802

**姓 名：** 梁瑛平

**学 号：** 1120182525

**日 期：** 2021.1

**目录**

**1** **版本信息 3**

**2** **概述 3**

2.1 系统简述 3

2.2 软件设计目标 3

2.3 参考资料 3

**3** **术语表 4**

**4** **用例 4**

**5** **设计概述 5**

5.1 简述 5

5.2 系统结构设计 6

5.2 系统界面 7

5.2 约束和假定 8

**6** **对象模型 8**

6.1 驾驶员类 8

6.2 图像处理类 9

6.3 神经网络类 9

6.4 监测类 9

7 **动态模型状态图 10**

1. **非功能性需求 10**
2. **辅助文档 11**

# 版本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 审核人 | 修订日期 | 修订内容 |
| V1.0 | XXX | 2021.1 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 概述

## 系统简述

本产品是一个可以自主部署软硬件的驾驶员行为分析和