

裁判系统用户手册

发布者：RoboMaster 组委会

发布版本：**错误!未知的文档属性名称**

发布日期：2019/1/1

目录

[1. 规则技术点分析 4](#_Toc87892825)

[2. 技术方案分析 4](#_Toc87892826)

[2.1 机械结构方案设计 4](#_Toc87892827)

[2.2 硬件方案设计 4](#_Toc87892828)

[2.2.1 硬件整体框图 4](#_Toc87892829)

[2.2.2 单板硬件说明 4](#_Toc87892830)

[2.2.3 重要传感器选型说明 4](#_Toc87892831)

[2.3 软件方案设计 4](#_Toc87892832)

[2.4 算法方案设计 4](#_Toc87892833)

[2.5 测试方案设计 5](#_Toc87892834)

[3. 项目进度计划 5](#_Toc87892835)

[4. 赛季人力安排 5](#_Toc87892836)

[4.1 团队架构设计 5](#_Toc87892837)

[4.2 团队建设思路 5](#_Toc87892838)

[5. 预算分析 5](#_Toc87892839)

[5.1 预算估计 5](#_Toc87892840)

[5.2 资金筹措计划 6](#_Toc87892841)

[6. 技术方案分析参考文献 6](#_Toc87892842)

# 规则技术点分析

填写这里

# 技术方案分析

填写这里

## 机械结构方案设计

填写这里

## 硬件方案设计

填写这里

### 硬件整体框图

### 单板硬件说明

填写这里

| 单板 | 设计需求 | 风险评估 |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### 重要传感器选型说明

## 软件方案设计

填写这里

## 算法方案设计

填写这里

## 测试方案设计

填写这里

# 项目进度计划

填写这里

# 赛季人力安排

填写这里

## 团队架构设计

| 角色 | 职责职能描述 | 人员要求 | 人数 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 团队建设思路

填写这里

# 预算分析

填写这里

## 预算估计

填写这里

| 类目 | 子类目 | 费用 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 研发耗材 | 机械部件 |  | 数量：费用估算逻辑： |
| 硬件相关 |  |  |
| 工具相关 |  |  |
| 比赛差旅 |  |  |  |
| 其它 |  |  |  |

## 资金筹措计划

| 来源项 | 预计金额 | 筹措思路 |
| --- | --- | --- |
| 学校赞助经费 |  |  |
| 招商赞助经费 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 技术方案分析参考文献

填写这里

| 参考文献 | 收获点分析 |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

