

**第十九届全国大学生机器人大赛**

**RoboMaster 2020 机甲大师赛**

**TAURUS战队 研发问题汇总**

**2019.08.22**

**V 1.0.0(Apophis)**

**Apophis保留对记录文档进行修改和最终解释的权利**

**目录**

[摘要 3](#_Toc12981619)

[第1章 软件修改日志 4](#_Toc12981620)

[第2章 问题汇总 5](#_Toc12981621)

# 摘要

为提高学习效率，防止出现再某些问题上死磕的情况，故制作此文档

# 第1章 软件修改日志

**· 19.08.22修改记录（Apophis）**

1. 国赛版本

**· 19.08.25 修改记录（Apophis）**

* 1. 遥控器拨杆功能更改
  2. 云台PID
  3. 陀螺仪改为维特智能

**· 19.10.05 修改记录（Apophis）**

1. 遥控器拨杆功能更改
2. 解锁模式
3. 标识位任务

# 第2章 问题汇总

**2.1 问题概况**

**· 日期 （人名）**

出现的问题：~~~~~~~~~。

解决方法：~~~~~~~或（未解决）。

**· 19.8.22 （Apophis）**

出现的问题：四号步兵官方陀螺仪CAN损坏（集美）。

解决方法：暂时使用维特智能，接下来准备想如何还给他们的办法。

**· 19.8.25 （Apophis）**

出现的问题1：五号步兵YAW轴轴承加工件磨损，产生较大虚位。

解决方法：未解决

出现的问题2：陀螺仪差距明显，零漂严重，解算速度不足。

解决方法：后续可能需要氪金或自制陀螺仪。