

### 一、填空题

- 1、机器人的发展过程中经历的三代机器人分别\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 2、按照工作环境进行分类,机器人分为 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_两大类。

### 二、简答

- 1、利用创意之星模块化机器人套件,设计和搭建某种功能的机器人的一般步骤是?

- 2、简述熔融沉积制造工艺的原理与特点。

- 3、简述 3D 打印技术的发展历程及其可能面临的发展瓶颈。