

## 凸轮、齿轮机构实验报告

专业班级：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_ 指导老师：\_\_\_\_\_  
组员姓名/学号：\_\_\_\_\_  
成绩：\_\_\_\_\_

### 一、实验目的

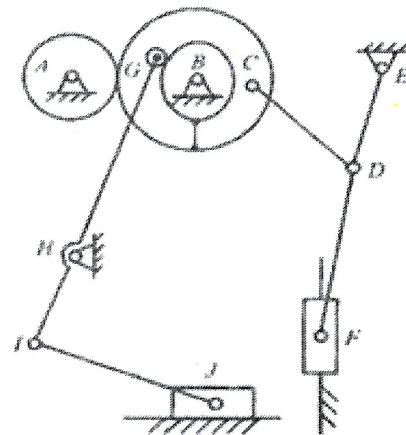
加深对凸轮和齿轮机构的组成原理、结构组成的认识，了解凸轮和齿轮机构组成及运动特点。培养机构综合设计能力、创新能力和实践动手能力。

### 二、实验内容

#### 实验 5：参照图一，设计冲压机构

(1) 零件选用

选用杆件编号及尺寸：



图一：冲压机构（参考）

(2) 运动简图绘制

比例尺：

运动简图：

计算机构自由度：

#### 实验注意事项

1. 实验中注意安全、严格遵守操作规程，如发现故障应及时报告。
2. 实验时应严肃认真，保持安静和整洁。
3. 爱护仪器和设备，各种零件分析和使用完毕后，放回原处，不得损坏或任意放置。