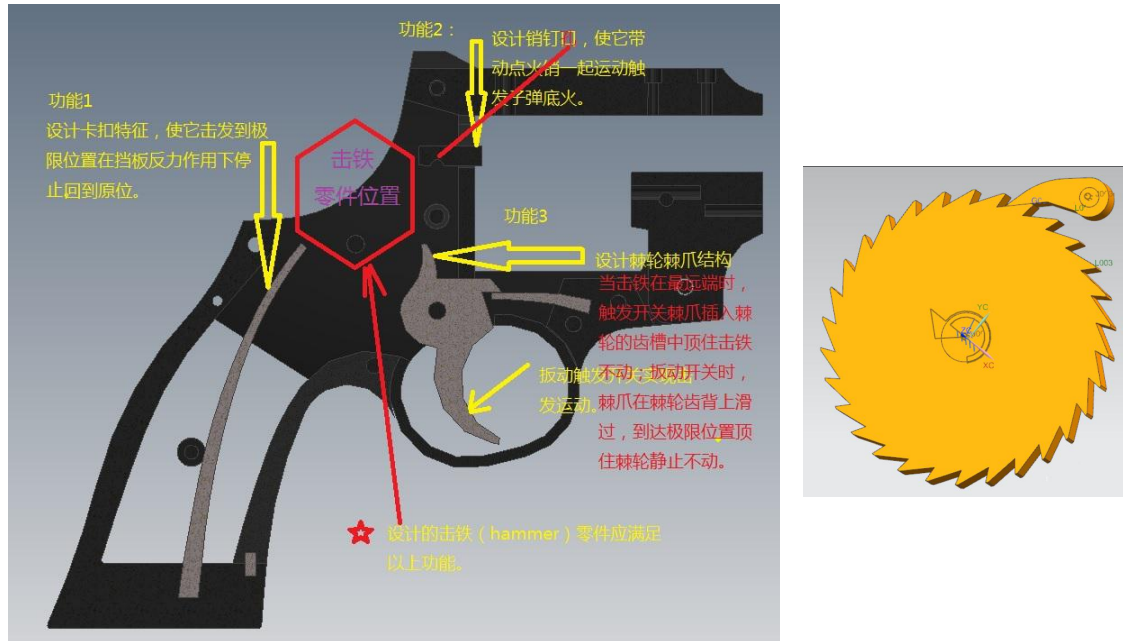


儿童玩具左轮手枪设计挑战赛题目

题目已给出左轮手枪玩具部分零件，也给出了 4 个零件图纸需要你进行建模，除此之外，还给出了击铁零件毛坯，你需要根据它的使用功能进行设计更改，使它符合装配和使用功能。



你需要添加一个弹簧零件，弹簧零件装配在 top lug x 零件中，与钢球零件 (detent x) 一起用来锁定轮缸体 (cylinder x) 位置的，同时又能让轮缸体进行转动。

完成任务：

- 1、对玩具手枪的 4 个给定零件图纸进行精确建模，其中右把手零件 (grip right) 与左把手零件 (grip left) 一致；
- 2、设计击铁 (hammer) 毛坯零件，让它满足设计要求；
- 3、添加一个弹簧零件，对这个玩具手枪进行整体装配；
- 4、在 A4 图纸上创建击铁 (hammer) 零件工程图，
- 5、自己设计一颗子弹，创建手枪射击时原理动画，AVI 格式，时长不超过 30 秒；
- 6、创建玩具手枪整体装配图，列出 BOM 表。