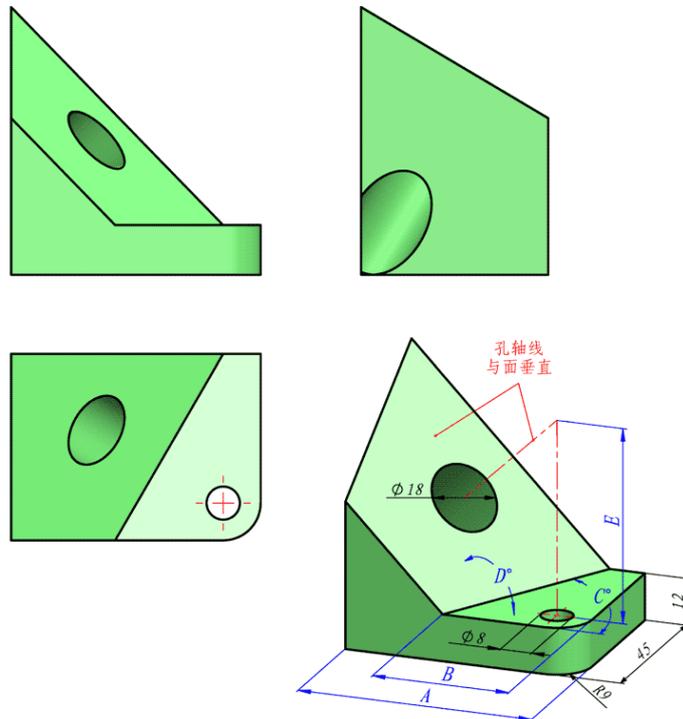


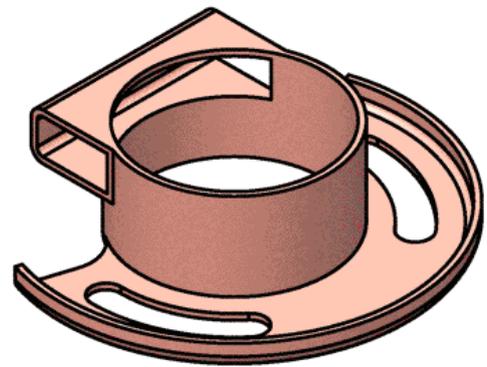
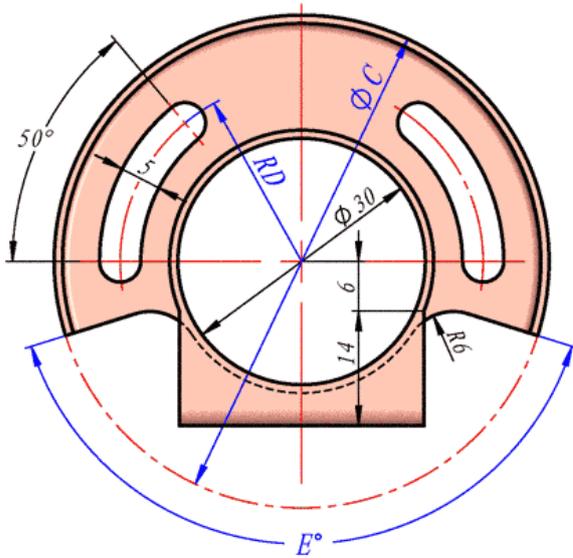
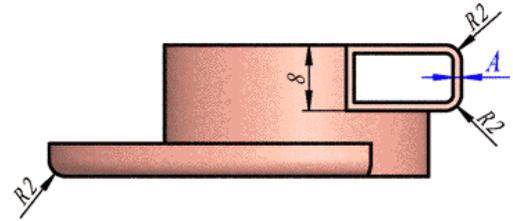
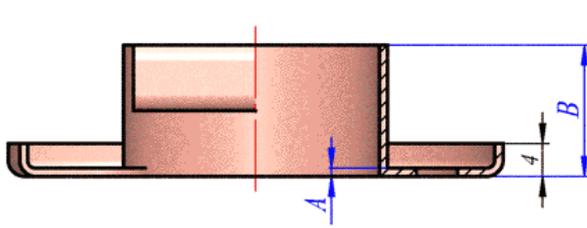
3、参照下图构建立体模型，请注意其中孔均为贯穿孔。请问模型体积为多少？

A	B	C	D	E	体积
60	35	60	130	50	58667.20



4、参照下图构建三维模型，其中未标注的厚度（或偏距）均为 A 。注意模型中的同心、对称等几何关系。请问模型的体积是多少？

A	B	C	D	E	体积
1	16	60	22	145	3143.55



立体视角

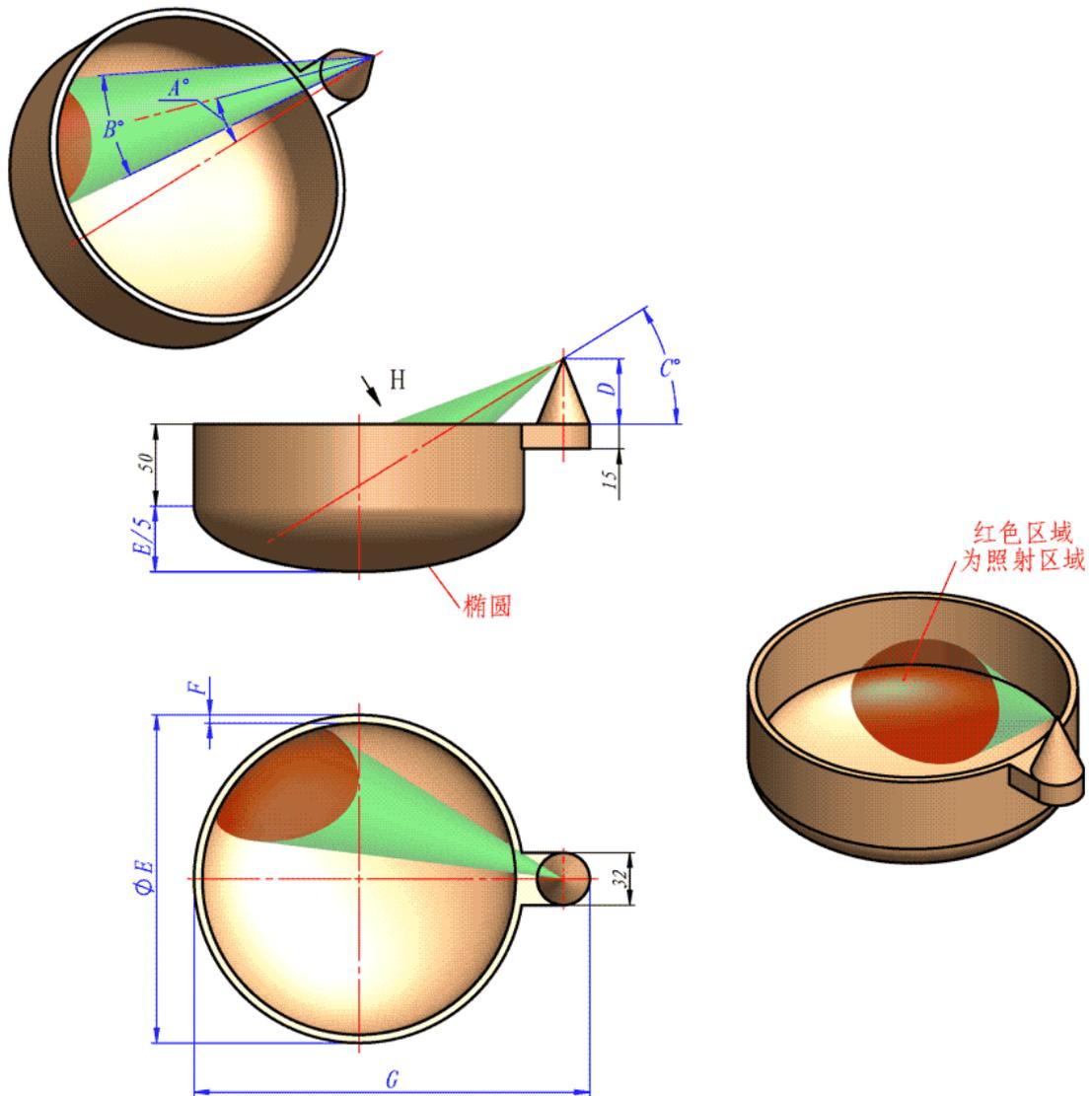
5、参照下图构建三维模型，其中绿色部分为一束圆锥形光束（请用曲面造型），其起点为高度为D的圆锥顶点，光束投射到容器底部，光照范围为红色区域（也可以用曲面造型）。

请问：

- 1、模型体积（实体部分，即容器）为多少？
- 2、照射区域的表面积为多少？

A	B	C	D	E	F	G	体积	表面积
17	22	32	40	200	5	240	368758.58	6333.37

视图 H



6、参照下图构建模型，注意其中的对称、相切、同心等约束关系。（输入答案时请精确到小数点后两位，主要不要使用科学计数法）请问模型体积为多少？

A	B	C	D	E	体积
70	36	36	82	66	326673.48

