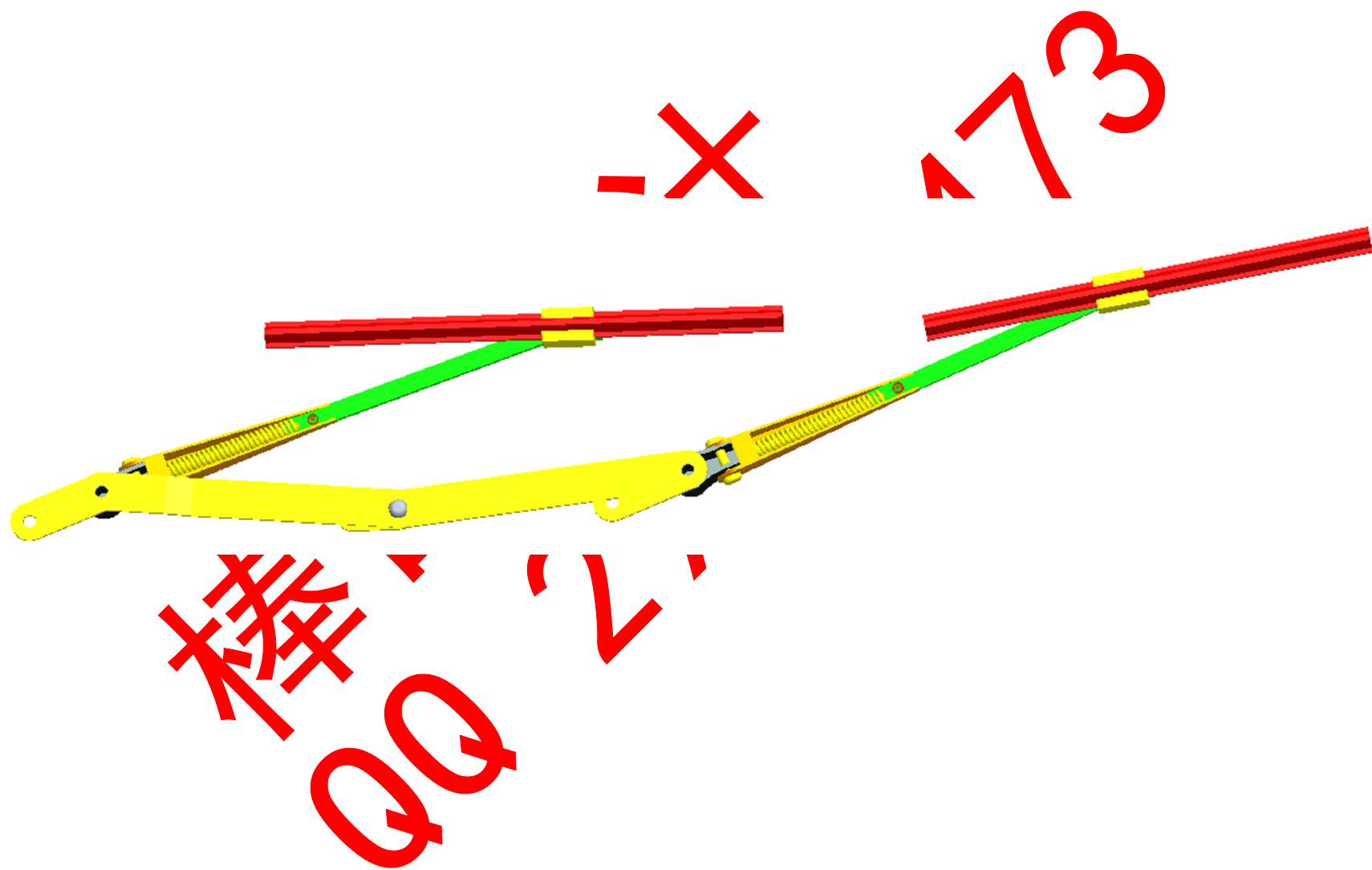


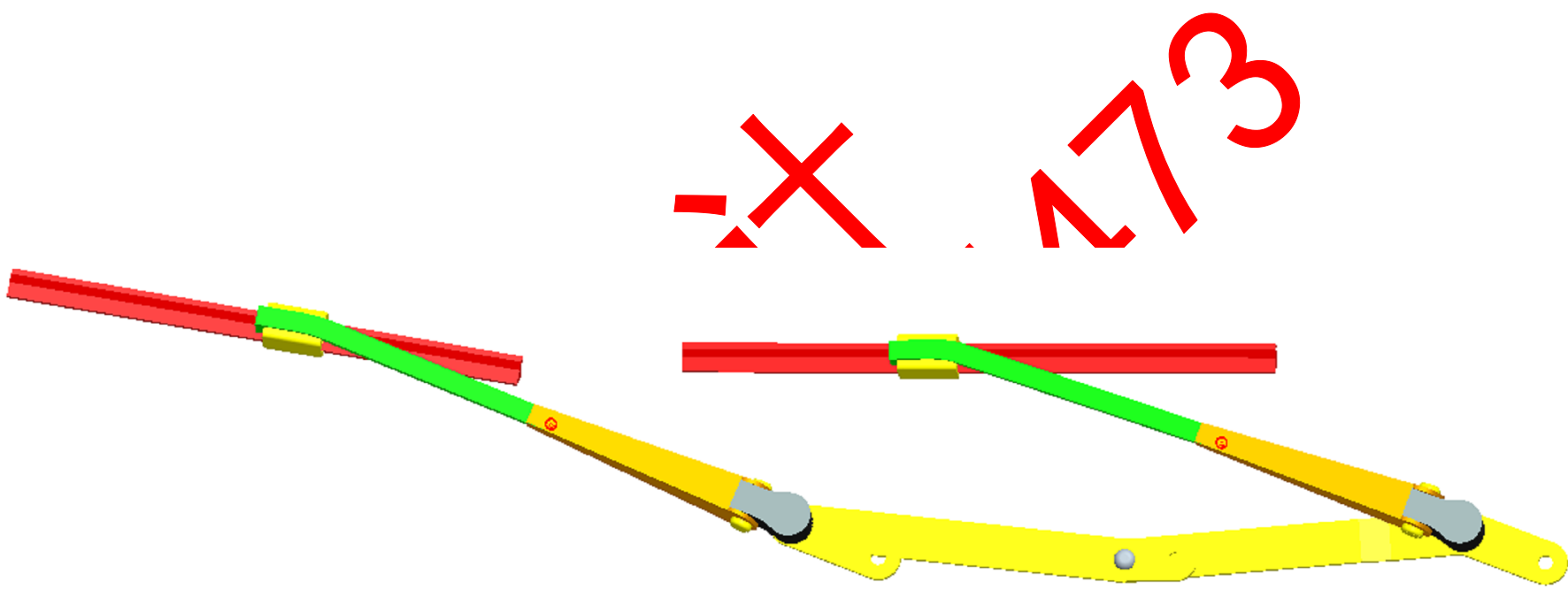
# A3-雨刮器装配图2



雨刮器装配图

|      |     |                                 |
|------|-----|---------------------------------|
| 设计   | 裴立梅 | 黑龙江工程学院<br>汽车与交通工程学院 车辆工程B07-1班 |
| 指导老师 | 杨兆  |                                 |

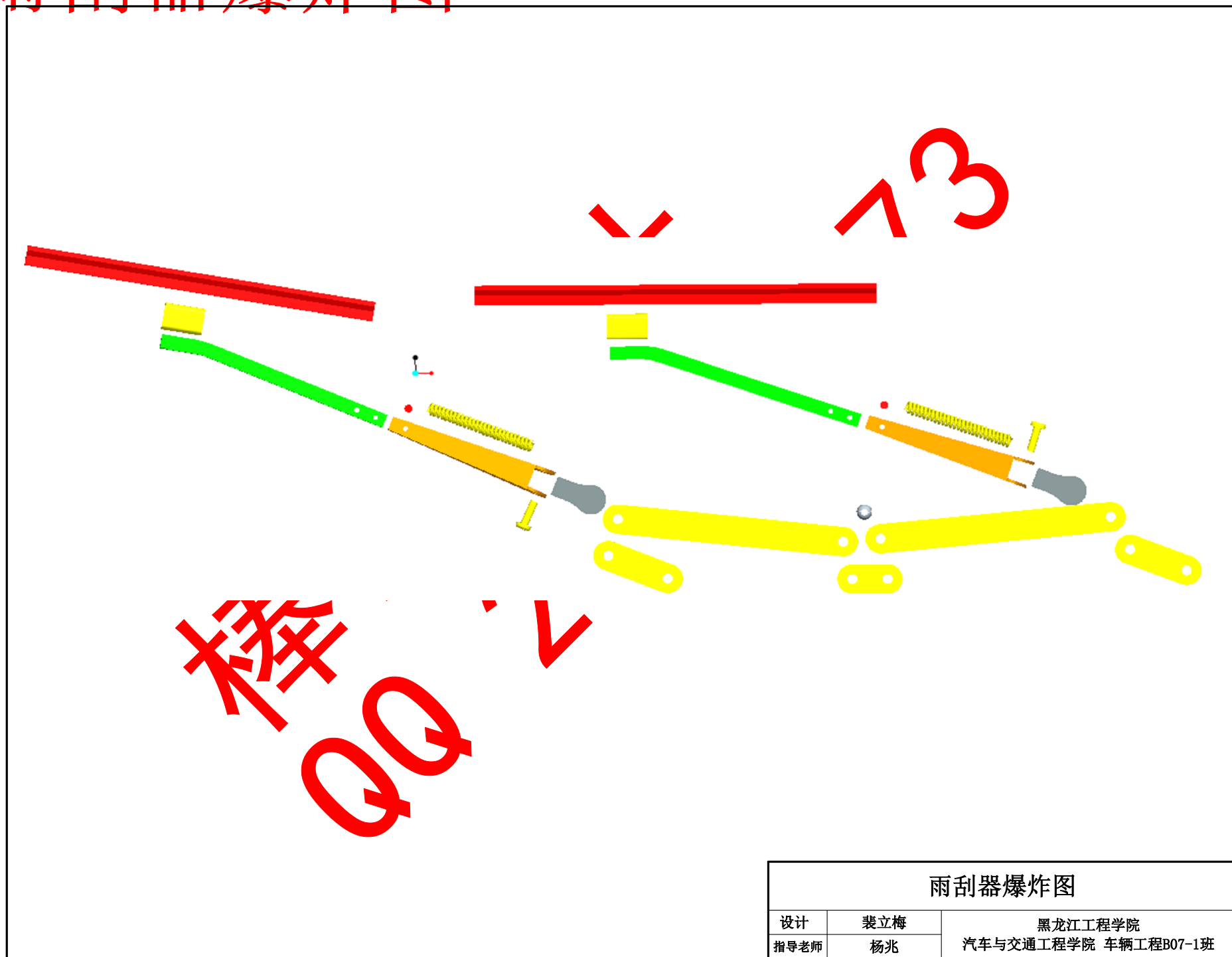
# A3-雨刮器装配图



QQ

| 雨刮器装配图 |     |                                 |
|--------|-----|---------------------------------|
| 设计     | 裴立梅 | 黑龙江工程学院<br>汽车与交通工程学院 车辆工程B07-1班 |
| 指导老师   | 杨兆  |                                 |

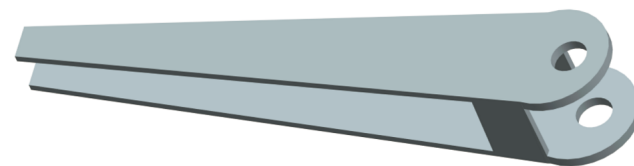
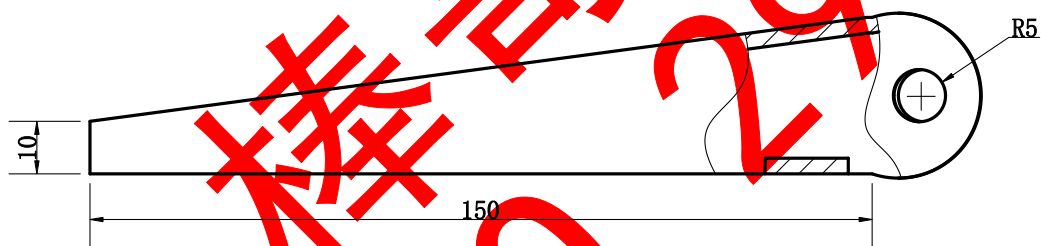
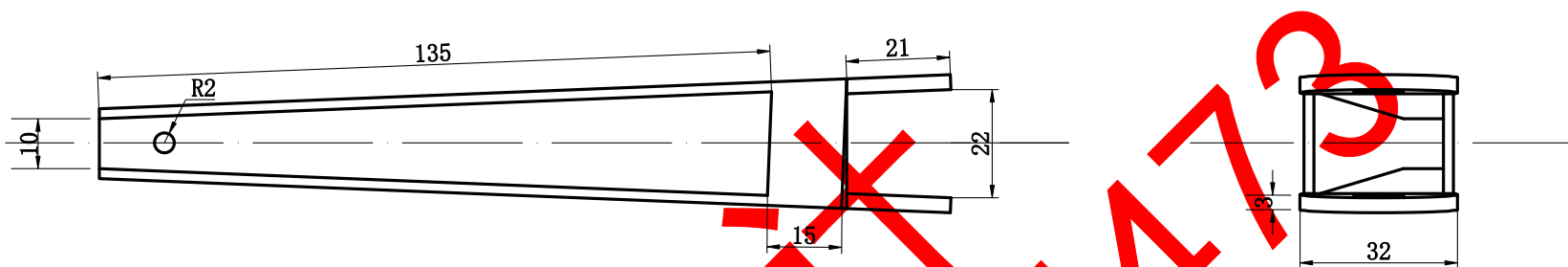
# A3-雨刮器爆炸图



雨刮器爆炸图

|      |     |                                 |
|------|-----|---------------------------------|
| 设计   | 裴立梅 | 黑龙江工程学院<br>汽车与交通工程学院 车辆工程B07-1班 |
| 指导老师 | 杨兆  |                                 |

# A3-刮臂中部



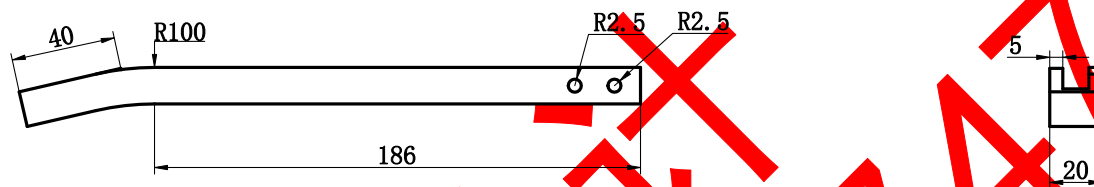
## 技术要求

- 1、零件加工表面不应有划痕等缺陷；
- 2、去除毛刺飞边。

## 刮臂中部

|      |     |                                 |
|------|-----|---------------------------------|
| 设计   | 裴立梅 | 黑龙江工程学院<br>汽车与交通工程学院 车辆工程B07-1班 |
| 指导老师 | 杨兆  |                                 |

# A3-刮臂上部



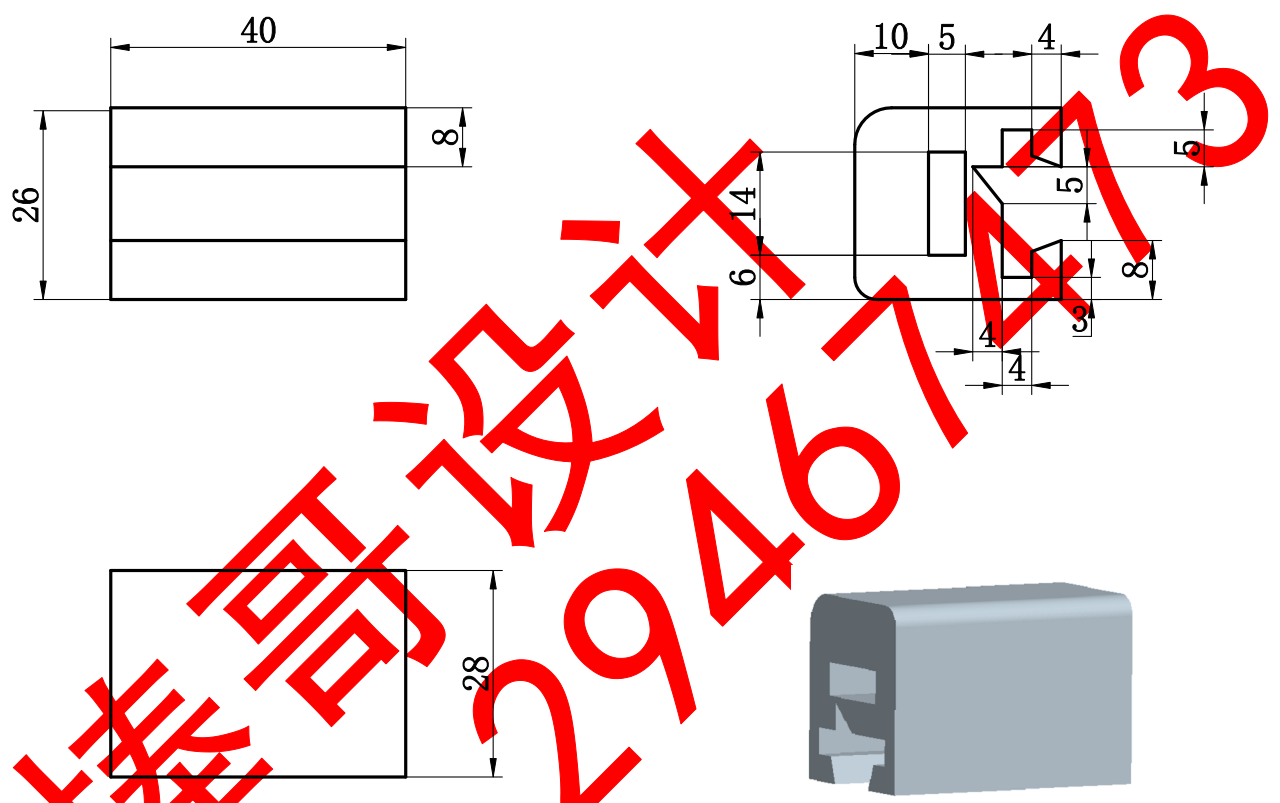
## 技术要求

- 1、零件加工表面不应有划痕等缺陷；
- 2、去除毛刺飞边。

## 刮臂上部

|      |     |                                 |
|------|-----|---------------------------------|
| 设计   | 裴立梅 | 黑龙江工程学院<br>汽车与交通工程学院 车辆工程B07-1班 |
| 指导老师 | 杨兆  |                                 |

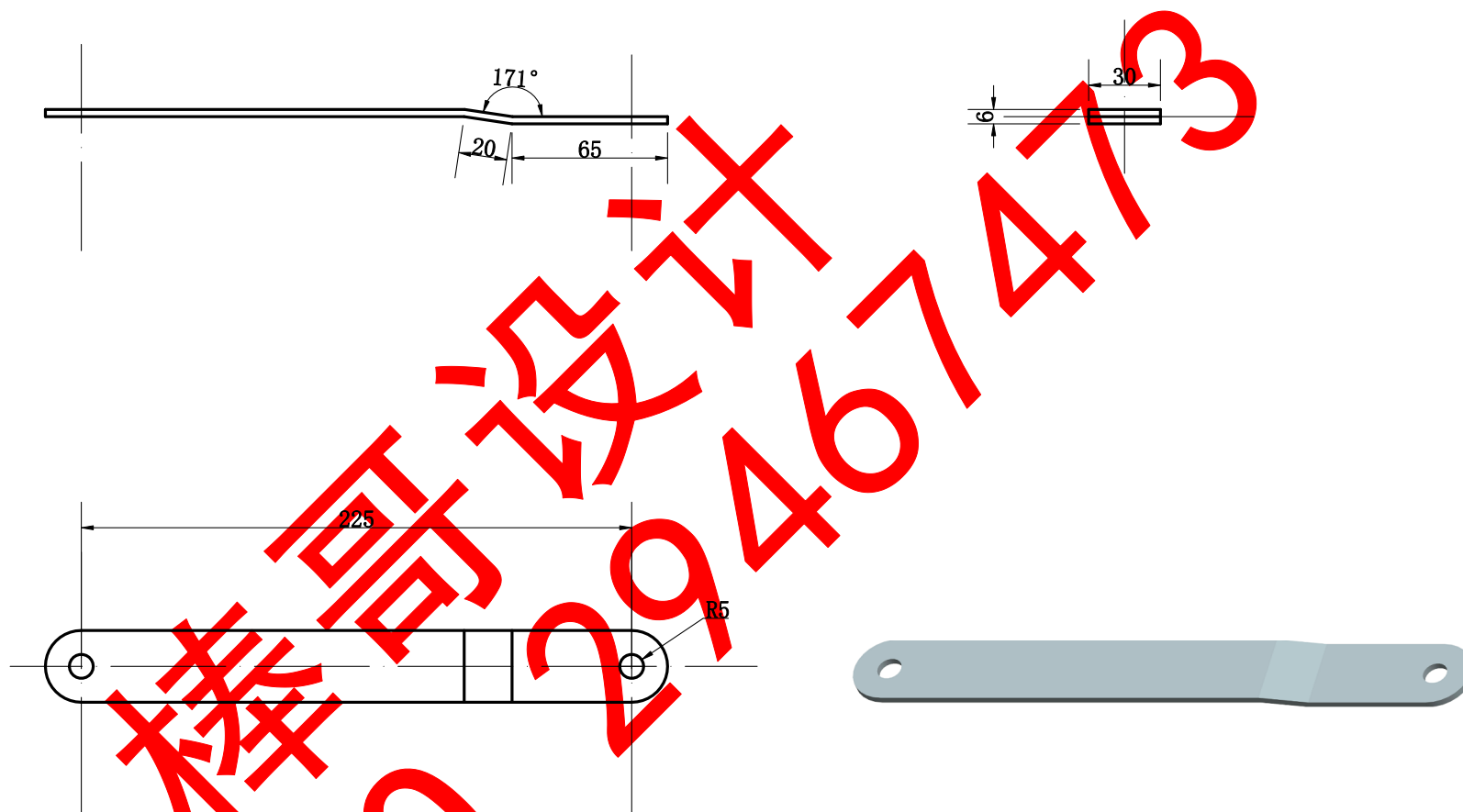
# A3-卡扣



- 技术要求
- 1、零件加工表面不应有划痕等缺陷；
  - 2、去除毛刺飞边。

| 卡扣   |     |                                 |
|------|-----|---------------------------------|
| 设计   | 裴立梅 | 黑龙江工程学院<br>汽车与交通工程学院 车辆工程B07-1班 |
| 指导老师 | 杨兆  |                                 |

# A3-左连杆



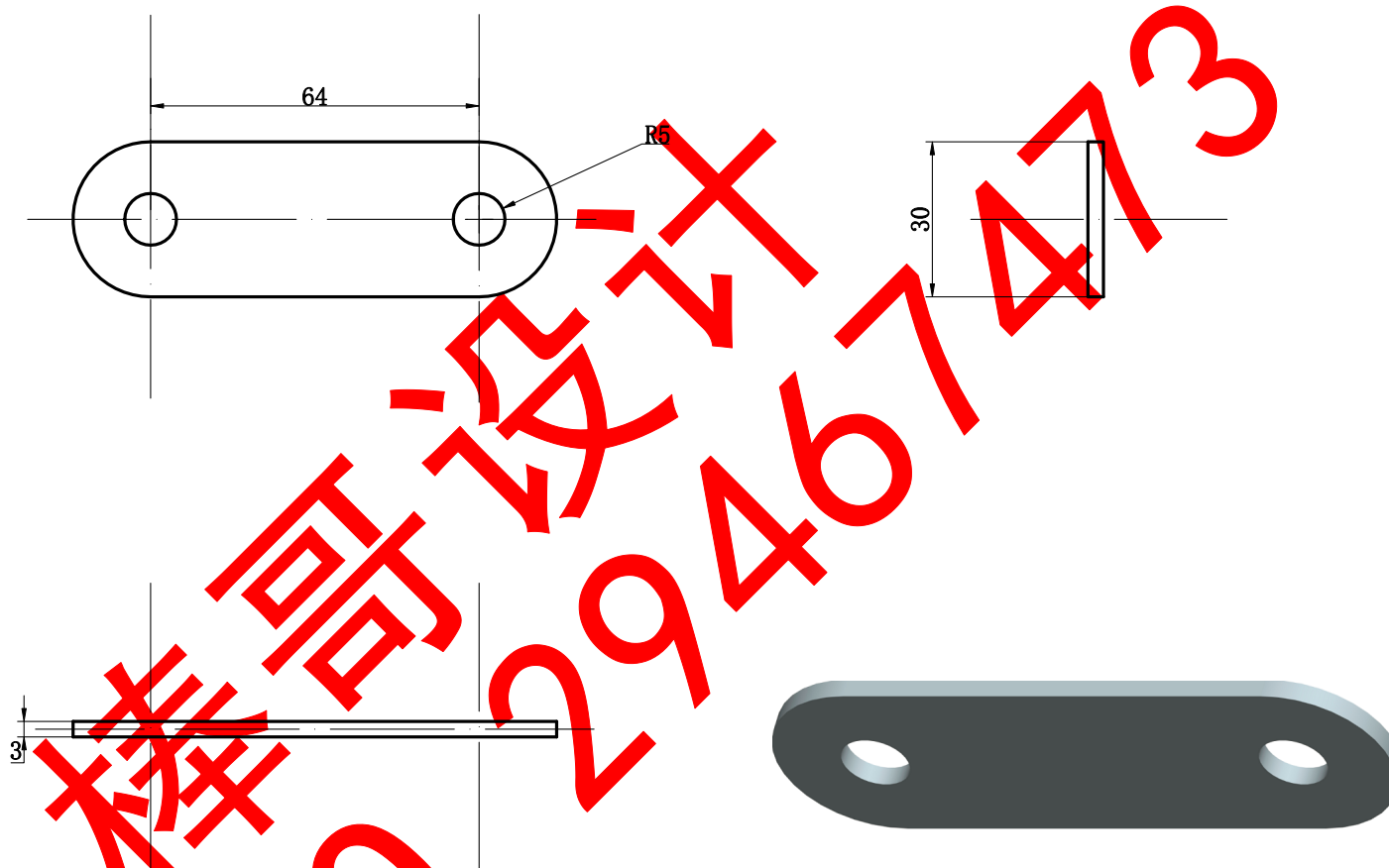
## 技术要求

- 1、零件加工表面不应有划痕等缺陷；
- 2、去除毛刺飞边。

## 左连杆

|      |     |                                 |
|------|-----|---------------------------------|
| 设计   | 裴立梅 | 黑龙江工程学院<br>汽车与交通工程学院 车辆工程B07-1班 |
| 指导老师 | 杨兆  |                                 |

# A3-左摇杆



## 技术要求

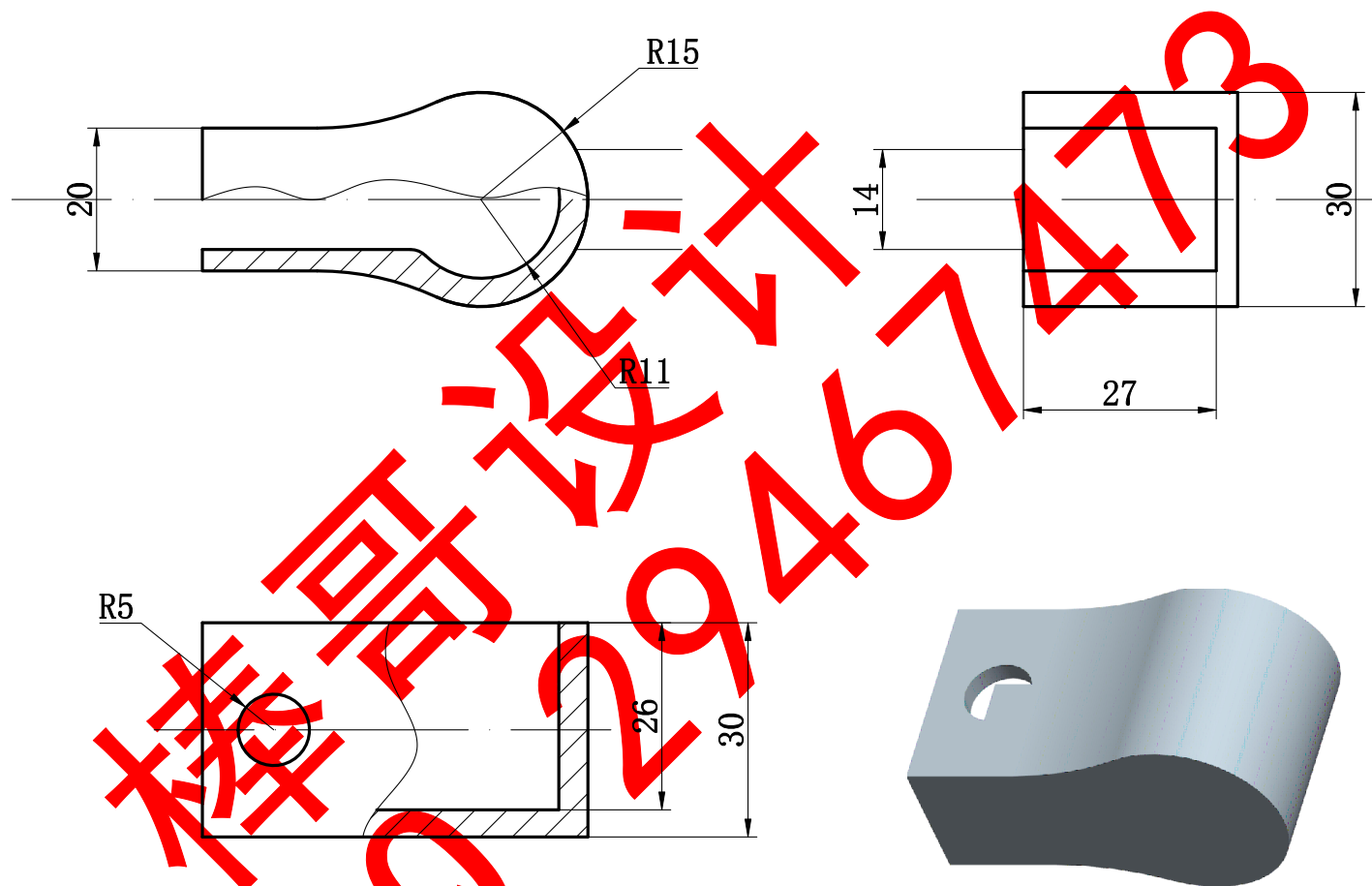
- 1、零件加工表面不应有划痕等缺陷；
- 2、去除毛刺飞边。

## 左摇杆

|      |     |                                 |
|------|-----|---------------------------------|
| 设计   | 裴立梅 | 黑龙江工程学院<br>汽车与交通工程学院 车辆工程B07-1班 |
| 指导老师 | 杨兆  |                                 |



# A4-刮臂



## 技术要求

- 1、零件加工表面不应有划痕等缺陷；
- 2、去除毛刺飞边。

## 刮臂

设计

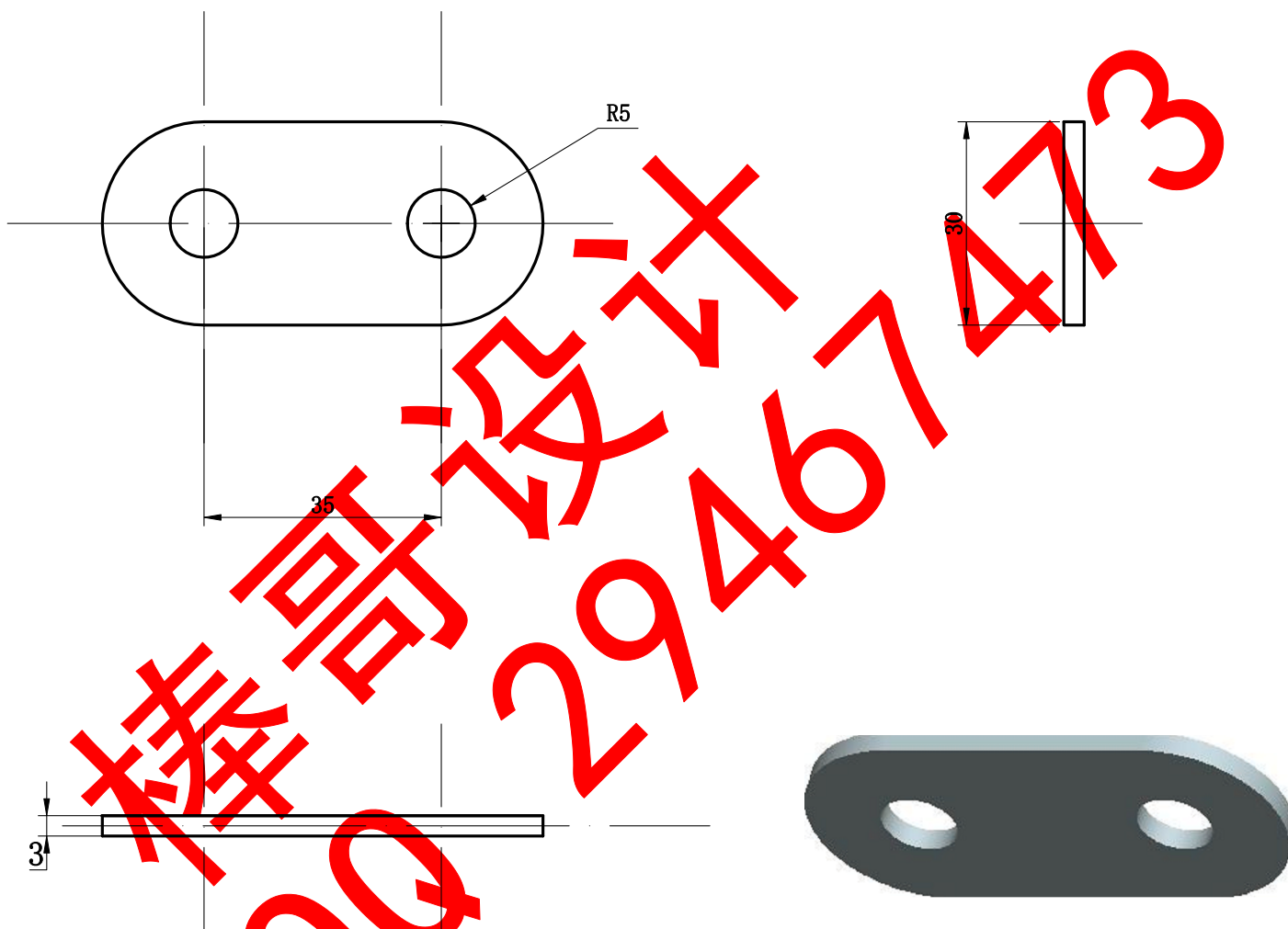
裴立梅

指导老师

杨兆

黑龙江工程学院  
汽车与交通工程学院 车辆工程B07-1班

# A4-曲柄



## 技术要求

- 1、零件加工表面不应有划痕等缺陷；
- 2、去除毛刺飞边。

## 曲柄

|      |     |                                 |
|------|-----|---------------------------------|
| 曲柄   |     |                                 |
| 设计   | 裴立梅 | 黑龙江工程学院<br>汽车与交通工程学院 车辆工程B07-1班 |
| 指导老师 | 杨兆  |                                 |

# A4-左摇杆

