

**毕业设计附件**

**题 目**  汽车曲轴油封挡尘圈罩的冲压工

艺与模具设计

**学 院** 机械工程学院

**专 业** 机械工程

**班 级** 机工1406

**学 生** 姚广举

**学 号** 20140421443

**指导教师** 蔡冬梅

二〇一八年六月四日

一、毕业设计任务书

二、毕业设计方案

三、毕业设计指导教师评语

四、毕业设计评阅人评语

五、毕业设计答辩小组评语

六、毕业设计答辩委员会意见

七、毕业设计外文资料翻译

八、毕业设计中期检查表

九、毕业设计答辩记录表

十、毕业设计成绩评定表