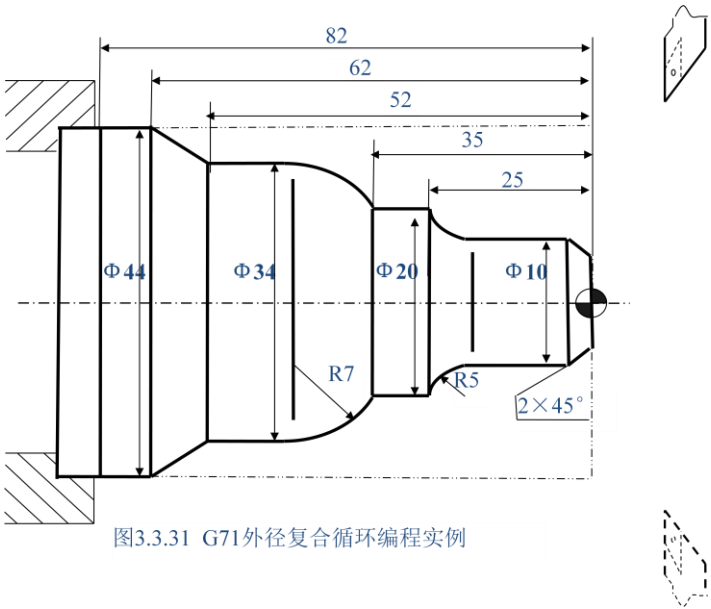


2018 年上学期二年级数控车技能考核题

姓名_____班级____

一、如图一，按要求完成任务。

- 1、用外径粗加工复合循环 G71 编程。要求循环起点为 A(46,3),切削深度为 1.5mm,退刀量为 1mm,X 方向精加工余量为 0.4mm，Z 方向精加工余量为 0.1mm。用 G71 编程。25’
- 2、将编好的程序，用斯洛数控仿真软件加工。25’



二、如下图，按要求完成任务

- 1、毛坯直径为 $\varnothing 31$ 长为 80，加工 M30*1.5（双头），螺纹长为 80，并有退刀槽，用 G82 编程加工螺纹。25’
- 2、将编好的程序，用斯洛数控仿真软件加工。25’

