



数控多轴制造课汇报展示

协调 王逸松

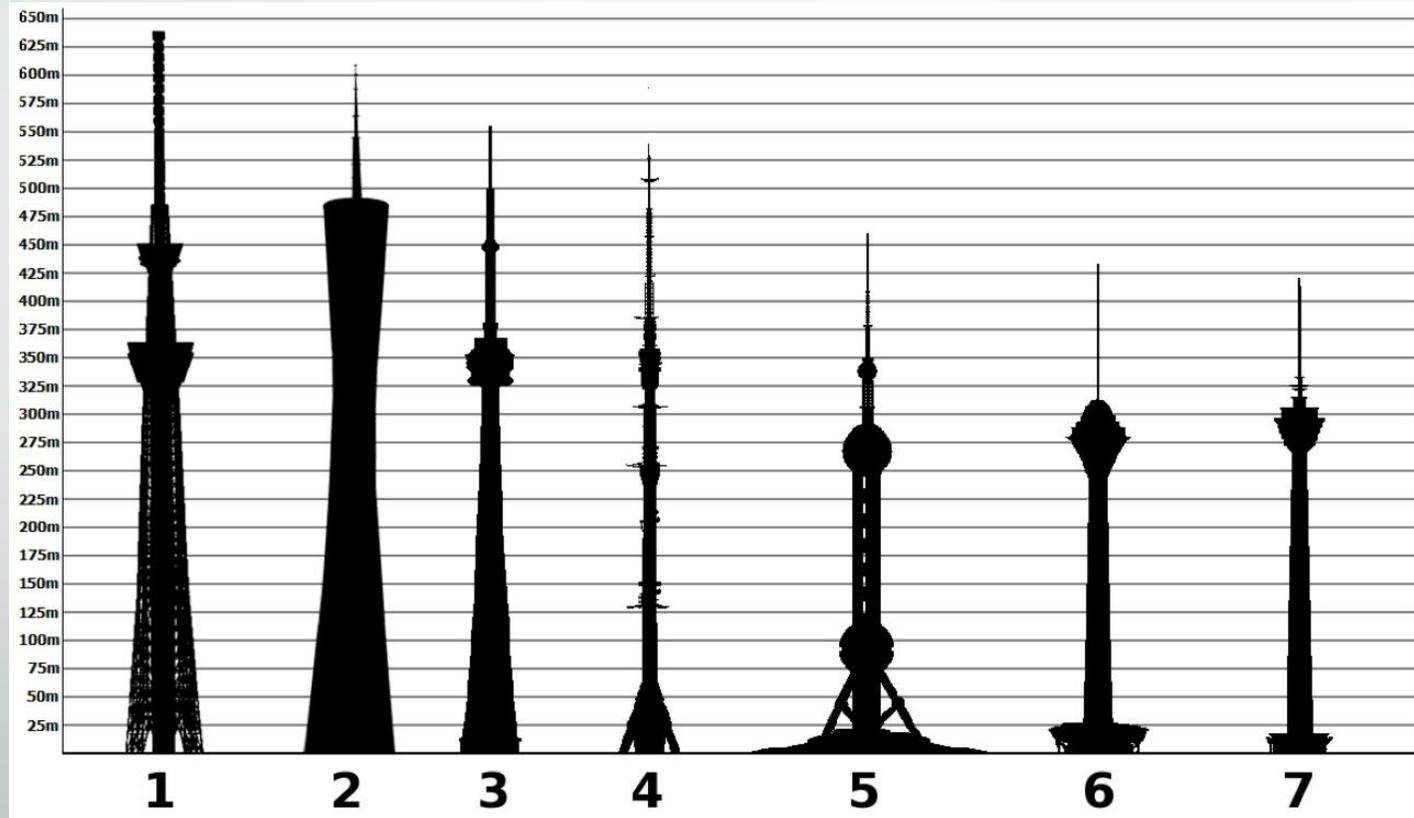
技术 罗超元

宣传 王健丰

制作之前的头脑风暴

- 火箭/导弹
- 钢笔×（笔帽细节复杂）
- 烤香肠×（竹签不好做）
- 氧气瓶×（特点不鲜明）
- 打气筒×（可能导致中间过细）
- 标志筒×（过于简单化）
- 冰激凌×（细节复杂）
- 管乐器（竹笛）×（比例不合适）
- 潜艇×（细节复杂，易失真）
- 比萨斜塔×（细节复杂）
- 东方明珠（简化）
- 中式古塔

模型来源



贡献词条

第三组

- 如何优雅地使用CAD软件
- CAD课程中可能遇到的技术问题

词条内容

- 主要来源于课程实践中遇到的一些问题



java while全局变量_百度搜索 × | java项目中的全局变量 - 努力奔跑 × | 清华大学校园网 Tsinghua Univer × | CAD课程中可能遇到的技术问题 × | iPad Pro - Apple (中国) × | +

← → ↻ 不安全 | wiki.icenter.tsinghua.edu.cn/icenterwiki/index.php/CAD课程中可能遇到的技术问题

创建账户 登录

页面 讨论 阅读 查看源代码 查看历史 搜索

清华 iCenter

首页
制造工程体验
个性化3D设计与实现
大数据与机器智能
智能硬件与智能系统
金融大数据与量化分析
电子实习-智能硬件
工业系统基础-机器智能
个性化3D设计与实现-智能硬件
科研探究-智能硬件与智能系统
虚拟现实技术与内容制作
区块链技术及应用
超越学科界限的认知基础课程
Nand2Tetris Engine Curriculum
TULLL Creative Learning Group
Wiki上手说明
Wiki账户创建
最近更改

工具
链入页面
相关更改
特殊页面
打印版本
永久链接
页面信息

秋季学期的智能硬件与智能系统 \ 大数据与机器智能课程开课了, 欢迎同学们报名!!!

CAD课程中可能遇到的技术问题

CAD中, 新手们用这个软件可能一开始会遇到一些问题, 以下是本组同学实际遇到的几个问题:

1、如何裁剪线段?

一般地, 你画出了两条相交的直线, 并且想删除交点到端点间的一部分, 你会发现系统并不能自动捕捉交点并帮你分段。因此, 推荐以下两种方法:

- 1) 将直线调节长短, 使之变短, 这样的效果等同于裁剪。
- 2) 运用上方工具栏中的裁剪工具, 并且要注意哪一段是要裁剪的, 哪一段是边界。

2、如何找到中点?

系统最下方勾选“将光标捕捉到二维参考点”, 并在其中勾选你想捕捉的特征点, 这样运用画图工具时可以进行准确的捕捉。

3、绘图能随心所欲吗?

当然是不能的! 比如, 在图纸中, 你想“铣”出一个非常小的间隙, 这对于固定规格的工具是不能进行加工的, 因此我们在制图时要尽可能避免留下非常小的间隙。

本页面最后修改于2018年10月31日 (星期三) 16:25。
本页面已经被访问过18次。
隐私权政策 关于iCenter Wiki 免责声明 移动版视图

Powered By MediaWiki

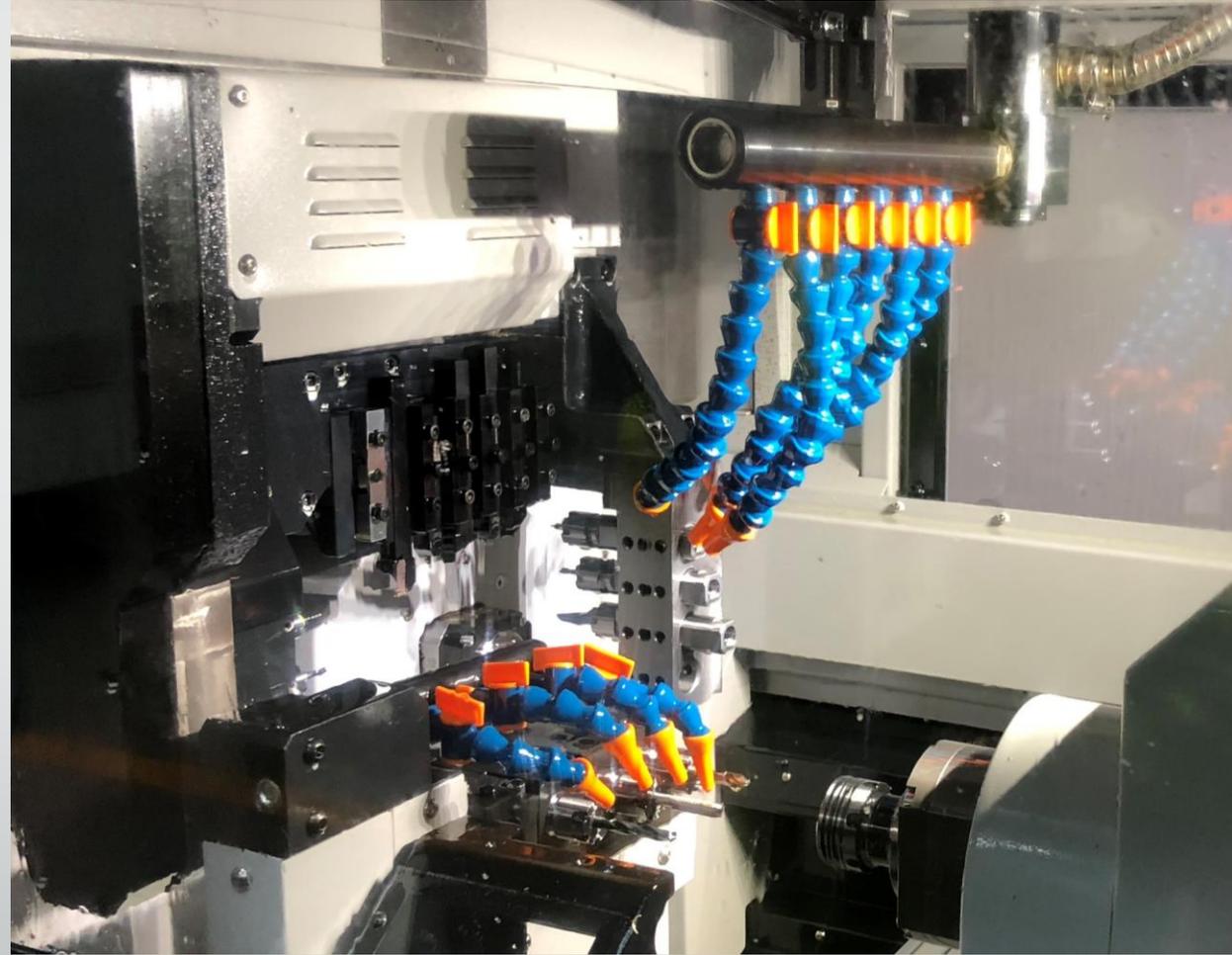
在这里输入你要搜索的内容

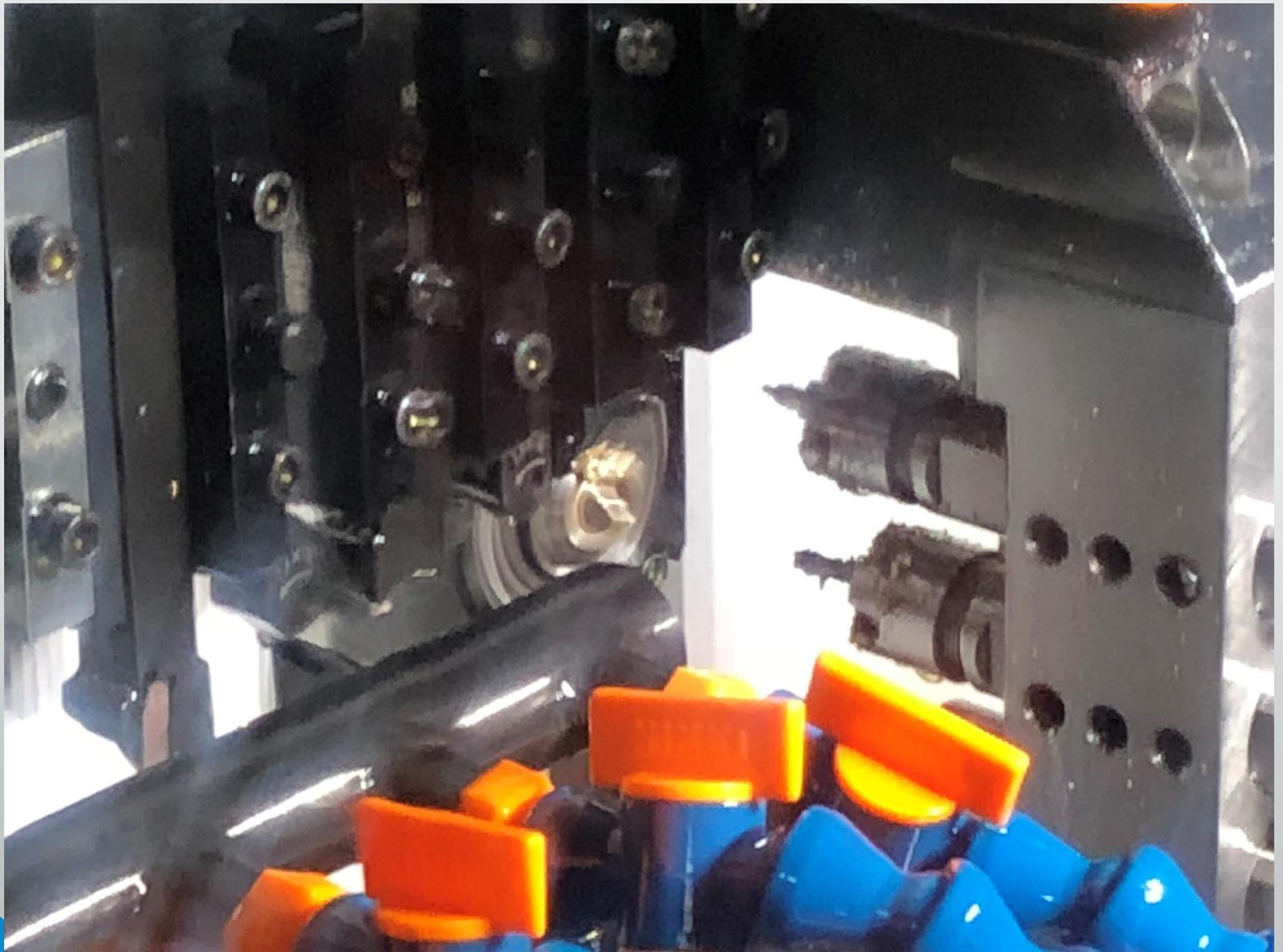
14:52 2018/11/7

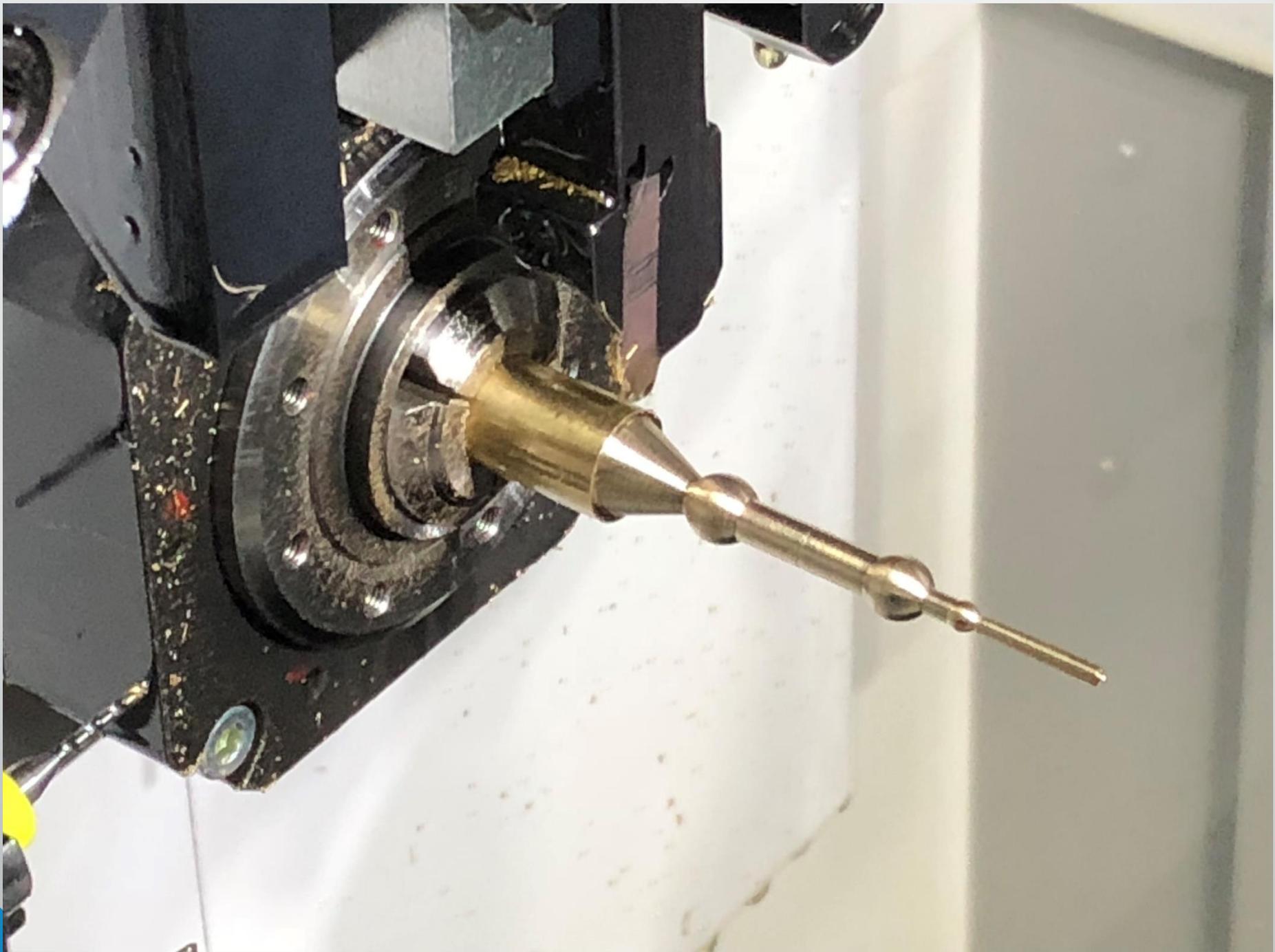
绘图（以中国古塔为例）



实际制造



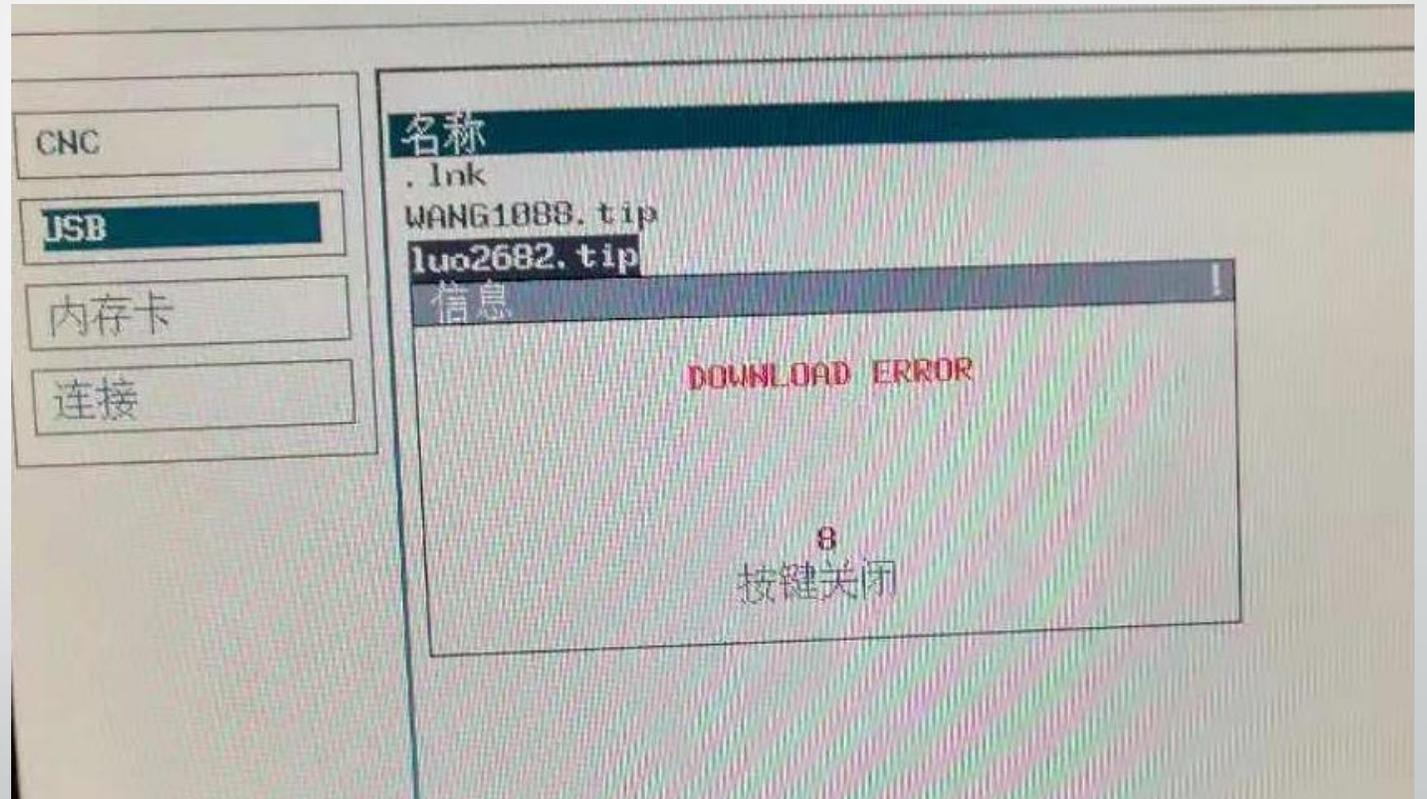






实际制造中遇到了很多锅

- 机器内存不足导致error
- U盘中毒
- 缺料???
- ○ ○ ○ ○ ○ ○



缺料 (?) 导致的加工失败





成品图（导弹打大楼组合）





谢谢大家