

实验十 车床几何精度实验

实验简介： 通过本实验学生能够学习车床几何精度检验的内容、基本原理和方法以及车床几何精度检验中常用仪器（框式水平仪、光学自准之仪）的操作使用，相关的测试分析理论和方法。对一般普通机床几何精度检验能够进行调试操作，具备对实验结果的数据处理能力及其与理论计算结果的分析比较的能力。

适用课程： 机械制造装备设计

实验目的：

- A 了解机床几何精度检验的内容、原理和方法；
- B 了解机床几何精度检验中常用仪器的使用；
- C 实验中测试数据的处理及误差曲线的绘制；
- D 机床几何精度对加工精度的影响及关系。

面向专业： 机械类

实验性质： 验证性/必做

实验照片：

车床几何精度检验设备仪器

