

快速原型制造(RPM)技术实验报告

姓名_____成绩_____实验日期_____班级/学号_____

一、 所用的实验仪器设备

二、 画图并说明 RPM 的工艺流程

快速原型制造(RPM)技术实验报告

三、 简述现有快速成形工艺的优缺点

四、 本次实验你所设计的三维图

原子力显微镜(AFM)实验报告

姓名_____成绩_____实验日期_____班级/学号_____

一、 本实验所用 AFM 的组成部分有哪些？

二、 本实验所用 AFM 的测量精度、环境要求及适用范围？

原子力显微镜(AFM)实验报告

三、 画图并说明 AFM 的测量原理？

四、 简述 AFM 与 STM 的主要区别。

坐标测量机(CMM)实验报告

姓名_____成绩_____实验日期_____班级/学号_____

一、 本实验所用 CMM 的组成部分有哪些？

二、 本实验所用 CMM 的测量精度和适用范围？

坐标测量机(CMM)实验报告

三、 简述 CMM 的测量原理？

四、 CMM 的运动轴及坐标是如何定义的？

柔性制造系统(FMS)实验报告

姓名_____成绩_____实验日期_____班级/学号_____

一、 本实验所用 FMS 的组成部分有哪些？

二、 简述 FMS 的柔性主要表现为哪些方面？

柔性制造系统(FMS)实验报告

三、 简述加工中心的组成。