

7/2日学习总结

Zhi Guo

July 2, 2019

摘要

上午软件工程实践，下午ics，晚上web答辩，在mcm上的学习时间集中在7:00-10:00，今晚的主要工作是latex的学习：熟悉了latex article主要结构标题，摘要，目录，段落，引用的写法；MATLAB的安装，MATLAB的入门编程：边学边仿写了几个matlab中数学二维，三维图形绘制的脚本。

1 MATLAB的基本知识

- 基本运算与函数
- 重复命令
- 逻辑命令
- 集合多个命令于一个档案
- 搜寻路径
- 资料的储存与载入
- 结束MATLAB

2 数值分析

1. 微分
2. 积分
3. 求解常微分方程式

4. 非线性方程式的实根

5. 线性代数方程组的求解

3 基于xy平面绘图命令

4 基于XYZ立体绘图命令

5 三维网图的高级处理