

《计算机辅助几何设计》作业 2

2020 年 9 月 29 日

作业要求：

编写程序实现平面 Bézier 曲线生成

要求：

1. 实现 De Casteljau 递归算法；
2. 实现基于 Bernstein 基函数的代数方法；
3. 通过控制多边形提供 Bézier 曲线交互式编辑功能。

作业递交要求：

1. 相关 Matlab 代码与实验报告。

递交期限：2020 年 10 月 11 日晚