

# 《计算机辅助几何设计》作业 6

2023 年 10 月 31 日

1. 给定由节点序列 $t_0, \dots, t_n$ 和 $3n + 1$ 个 Bézier 点 $b_0, \dots, b_{3n}$ 定义的 3 次 $C^2$ 连续 Bézier 样条曲线，试将其转化为 B 样条曲线，即给出 B 样条对应的节点序列和 de Boor 点。
2. 试给出将端点插值三次 B 样条曲线转化为 Bézier 样条曲线的公式。

**Deadline:** 2023 年 11 月 5 日晚