

习题

教材练习： p. 49, Exercises 13、15。 p. 50, Exercise 2。

补充练习：

1、MATLAB中命令spline可以给出第一类边界条件： $S'(x_0) = f'(x_0)$ 和 $S'(x_n) = f'(x_n)$ 下的三次样条插值函数。请基于命令spline编写一个MATLAB小程序用于求解其它两类边界条件对应的样条插值函数。