

# Assignment 4: Interpolation

Xu Yang

Computer Science 3220102703

2023 年 7 月 6 日

## 1 Visualization

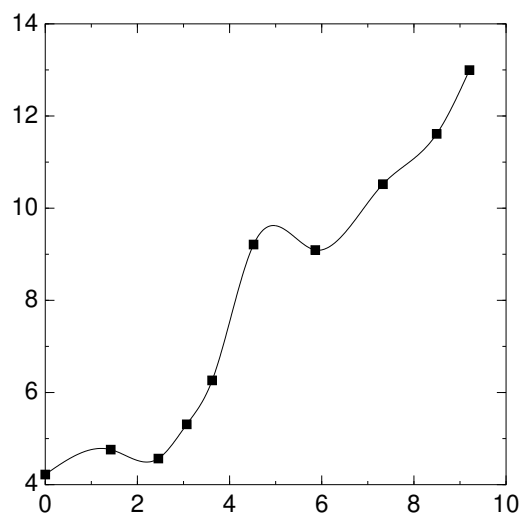


图 1: interpolation graph

## 2 Description

这个程序使用 3 次样条曲线对这 10 个点的数据  $(x_i, y_i)$  进行插值，其中  $x_i = i + \sin(i)/2, y_i = i + \cos(i^2) * 3.220102703$