

# 报告5: 外插值(1783.7151, 886.1973)、 (1895.0712, 967.1026)和(1996.7213, 1525.1511)的下一个点

对 $(x,y)$ 形式的递增的3个数据点(1783.7151, 886.1973)、(1895.0712, 967.1026)和(1996.7213, 1525.1511), 定义一个新的自变量如索引次数 $t$  (其可为0或1或2或3或4), 尝试用各种的 $t$ 定义域上的递增函数 (其应为3未知量/参数函数) 分别进行 $x$ 和 $y$ 的插值建模, 并外插值出下一点的 $x$ 和 $y$ 值 (注意: 外插值无唯一答案, 越多合理尝试、报告越好/得分相应越多)。

做多做完全做好后尽快直接电邮我:

[zhynong@mail.sysu.edu.cn](mailto:zhynong@mail.sysu.edu.cn), [jallonzyn@sina.com](mailto:jallonzyn@sina.com)