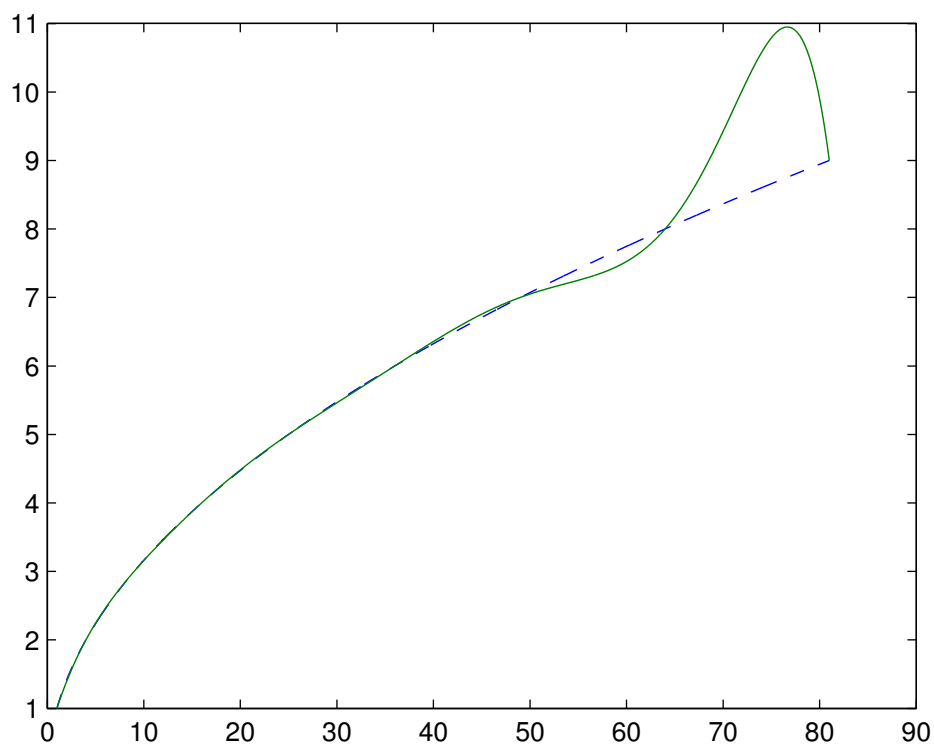
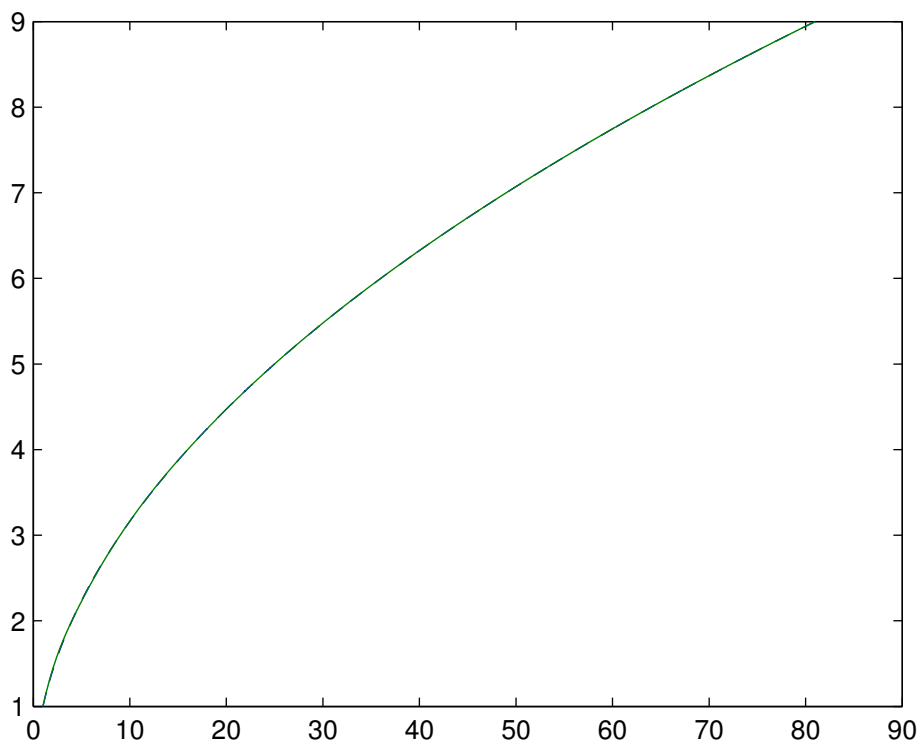


### 1. 多项式插值 $L_8(x)$



### 2. 三次样条插值 $S(x)$



可以发现，三次样条插值比多项式插值精度更高。