目录

[1. 基底: 区间:[-103,103] 2](#_Toc54626230)

[2. 基底: 区间:[-1,1] 3](#_Toc54626231)

[3. 基底:，当x=0时,取x=0.00001 区间:[-1000,1000] 6](#_Toc54626232)

[4. 基底:，当x=0时,取x=0.00001 区间:[-1,1] 7](#_Toc54626233)

[5. 基底: 区间:[-1000,1000] 10](#_Toc54626234)

[6. 基底: 区间:[-1,1] 11](#_Toc54626235)

被逼近函数为sigmoid,

12为切比雪夫逼近，权函数为

34为切比雪夫逼近，权函数为

56为勒让德逼近，权函数为

1. 基底: 区间:[-103,103]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Degree | Polynomial Approximations | Sigmoid function, p(x) |
| 2 | p(x)= -2.88009325106496e-20\*x\*\*2 + 0.000636618725167192\*x + 0.500000000000003  ||f(x)-p(x)||2=0.384422272749 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\6c26f19c\Coefficient.png |
| 3 | p(x)= -8.48813796849639e-10\*x\*\*3 - 2.88009325106496e-20\*x\*\*2 + 0.00127322907280519\*x + 0.500000000000003  ||f(x)-p(x)||2=0.277573499978 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\efae752f\Coefficient.png |
| 4 | p(x)= -2.82668469092201e-23\*x\*\*4 - 8.48813796849639e-10\*x\*\*3 + 2.82380459767495e-17\*x\*\*2 + 0.00127322907280519\*x + 0.49999999999647  ||f(x)-p(x)||2=0.277573499978 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\b253d826\Coefficient.png |
| 5 | p(x)= 2.03709949776852e-15\*x\*\*5 - 2.82668469092201e-23\*x\*\*4 - 3.39518816904661e-9\*x\*\*3 + 2.82380459767495e-17\*x\*\*2 + 0.00190982266584751\*x + 0.49999999999647  ||f(x)-p(x)||2=0.227121886433 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\edae73a7\Coefficient.png |
| 6 | p(x)= 1.26509167228714e-28\*x\*\*6 + 2.03709949776852e-15\*x\*\*5 - 2.18030597747836e-22\*x\*\*4 - 3.39518816904661e-9\*x\*\*3 + 9.93994525385387e-17\*x\*\*2 + 0.00190982266584751\*x + 0.499999999992517  ||f(x)-p(x)||2=0.227121886433 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\b2d3d986\Coefficient.png |
| 7 | p(x)= -5.82005451699162e-21\*x\*\*7 + 1.26509167228714e-28\*x\*\*6 + 1.22221949035234e-14\*x\*\*5 - 2.18030597747836e-22\*x\*\*4 - 8.48773587265306e-9\*x\*\*3 + 9.93994525385387e-17\*x\*\*2 + 0.0025463911289349\*x + 0.499999999992517  ||f(x)-p(x)||2=0.196454079231 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\edaf7304\Coefficient.png |
| 8 | p(x)= -7.98386789320987e-35\*x\*\*8 - 5.82005451699162e-21\*x\*\*7 + 2.86186525178869e-28\*x\*\*6 + 1.22221949035234e-14\*x\*\*5 - 3.17828946538786e-22\*x\*\*4 - 8.48773587265306e-9\*x\*\*3 + 1.19359122316838e-16\*x\*\*2 + 0.0025463911289349\*x + 0.499999999991893  ||f(x)-p(x)||2=0.196454079231 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\a0d9e750\Coefficient.png |
| 9 | p(x)= 1.81058825288616e-26\*x\*\*9 - 7.98386789320987e-35\*x\*\*8 - 4.65582900573764e-20\*x\*\*7 + 2.86186525178869e-28\*x\*\*6 + 4.27758714124555e-14\*x\*\*5 - 3.17828946538786e-22\*x\*\*4 - 1.69748681811315e-8\*x\*\*3 + 1.19359122316838e-16\*x\*\*2 + 0.00318292604618453\*x + 0.499999999991893  ||f(x)-p(x)||2=0.175319126035 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\fda74bfd\Coefficient.png |

1. 基底: 区间:[-1,1]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Degree | Polynomial Approximations | Sigmoid function, p(x) |
| 2 | p(x)= 1.5491123157387e-14\*x\*\*2 + 0.235571413924028\*x + 0.499999999999994  ||f(x)-p(x)||2=0.00579206329109 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\b2d2d1a5\Coefficient.png |
| 3 | p(x)= -0.0184803669414559\*x\*\*3 + 1.5491123157387e-14\*x\*\*2 + 0.249431689130122\*x + 0.499999999999994  ||f(x)-p(x)||2=0.000135757801158 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\a2d0e143\Coefficient.png |
| 4 | p(x)= -3.78730459342239e-12\*x\*\*4 - 0.0184803669414559\*x\*\*3 + 3.80279571656336e-12\*x\*\*2 + 0.249431689130122\*x + 0.49999999999952  ||f(x)-p(x)||2=0.000135757801158 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\6ca5f839\Coefficient.png |
| 5 | p(x)= 0.00175743741756684\*x\*\*5 - 3.78730459342239e-12\*x\*\*4 - 0.0206771637134062\*x\*\*3 + 3.80279571656336e-12\*x\*\*2 + 0.249980888323105\*x + 0.49999999999952  ||f(x)-p(x)||2=3.26965839264e-06 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\7e2ccfea\Coefficient.png |
| 6 | p(x)= 1.17288649126526e-11\*x\*\*6 + 0.00175743741756684\*x\*\*5 - 2.13806019630373e-11\*x\*\*4 - 0.0206771637134062\*x\*\*3 + 1.04002822305244e-11\*x\*\*2 + 0.249980888323105\*x + 0.499999999999154  ||f(x)-p(x)||2=3.26965839266e-06 |  |
| 7 | p(x)= -0.000169323602892859\*x\*\*7 + 1.17288649126526e-11\*x\*\*6 + 0.00205375372264411\*x\*\*5 - 2.13806019630373e-11\*x\*\*4 - 0.0208253218659553\*x\*\*3 + 1.04002822305244e-11\*x\*\*2 + 0.249999408092176\*x + 0.499999999999154  ||f(x)-p(x)||2=7.88505194259e-08 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\6c26f93d\Coefficient.png |
| 8 | p(x)= -2.54810357413633e-10\*x\*\*8 - 0.000169323602892859\*x\*\*7 + 5.21349579143191e-10\*x\*\*6 + 0.00205375372264411\*x\*\*5 - 3.39893547849677e-10\*x\*\*4 - 0.0208253218659553\*x\*\*3 + 7.41028712624025e-11\*x\*\*2 + 0.249999408092176\*x + 0.499999999997163  ||f(x)-p(x)||2=7.88505194818e-08 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\21d064c8\Coefficient.png |
| 9 | p(x)= 1.62992910768299e-5\*x\*\*9 - 2.54810357413633e-10\*x\*\*8 - 0.000205997007799754\*x\*\*7 + 5.21349579143191e-10\*x\*\*6 + 0.00208125877631007\*x\*\*5 - 3.39893547849677e-10\*x\*\*4 - 0.0208329621586357\*x\*\*3 + 7.41028712624025e-11\*x\*\*2 + 0.249999981114126\*x + 0.499999999997163  ||f(x)-p(x)||2=1.91455342714e-09 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\33da523e\Coefficient.png |

1. 基底:，当x=0时,取x=0.00001 区间:[-1000,1000]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Degree | Polynomial Approximations | Sigmoid function, p(x) |
| 2 | p(x)= 4.73923210183516e-16\*x\*\*2 + 0.000586995282474419\*x + 0.499999999663507  ||f(x)-p(x)||2=0.976650896962 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\a95df3c8\Coefficient.png |
| 3 | p(x)= -4.80591420542768e-10\*x\*\*3 + 4.73923210183516e-16\*x\*\*2 + 0.000953862994164936\*x + 0.499999999663507  ||f(x)-p(x)||2=0.270652475585 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\285470d1\Coefficient.png |
| 4 | p(x)= -1.50228252955222e-20\*x\*\*4 - 4.80591420542768e-10\*x\*\*3 + 2.04294971199605e-14\*x\*\*2 + 0.000953862994164936\*x + 0.499999993637141  ||f(x)-p(x)||2=0.270652475585 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\3a5c4620\Coefficient.png |
| 5 | p(x)= 6.65326014392383e-16\*x\*\*5 - 1.50228252955222e-20\*x\*\*4 - 1.41373000865643e-9\*x\*\*3 + 2.04294971199605e-14\*x\*\*2 + 0.00125843090769336\*x + 0.499999993637141  ||f(x)-p(x)||2=0.0941592146779 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\28dd71cb\Coefficient.png |
| 6 | p(x)= 2.85753271019652e-25\*x\*\*6 + 6.65326014392383e-16\*x\*\*5 - 5.62766836563708e-19\*x\*\*4 - 1.41373000865643e-9\*x\*\*3 + 3.46463057805243e-13\*x\*\*2 + 0.00125843090769336\*x + 0.49999993468174  ||f(x)-p(x)||2=0.0941592146779 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\38574094\Coefficient.png |
| 7 | p(x)= -1.09888498097995e-21\*x\*\*7 + 2.85753271019652e-25\*x\*\*6 + 2.8681970128863e-15\*x\*\*5 - 5.62766836563708e-19\*x\*\*4 - 2.80283391311553e-9\*x\*\*3 + 3.46463057805243e-13\*x\*\*2 + 0.00152931479143287\*x + 0.49999993468174  ||f(x)-p(x)||2=0.0372119260932 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\65a0ed2e\Coefficient.png |
| 8 | p(x)= -4.21283559444646e-30\*x\*\*8 - 1.09888498097995e-21\*x\*\*7 + 1.07747217556232e-23\*x\*\*6 + 2.8681970128863e-15\*x\*\*5 - 9.80575539490412e-18\*x\*\*4 - 2.80283391311553e-9\*x\*\*3 + 3.71679113321182e-12\*x\*\*2 + 0.00152931479143287\*x + 0.499999513025745  ||f(x)-p(x)||2=0.0372119260934 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\385540bf\Coefficient.png |
| 9 | p(x)= 2.00207839846178e-27\*x\*\*9 - 4.21283559444646e-30\*x\*\*8 - 6.27909899367563e-21\*x\*\*7 + 1.07747217556232e-23\*x\*\*6 + 7.65269878100198e-15\*x\*\*5 - 9.80575539490412e-18\*x\*\*4 - 4.65167102353083e-9\*x\*\*3 + 3.71679113321182e-12\*x\*\*2 + 0.00177789475527988\*x + 0.499999513025745  ||f(x)-p(x)||2=0.0160062427207 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\652bec12\Coefficient.png |

1. 基底:，当x=0时,取x=0.00001 区间:[-1,1]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Degree | Polynomial Approximations | Sigmoid function, p(x) |
| 2 | p(x)= 9.50385053384505e-10\*x\*\*2 + 0.235274350264956\*x + 0.499999999325213  ||f(x)-p(x)||2=0.00112440919402 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\285470fd\Coefficient.png |
| 3 | p(x)= -0.0182070283763714\*x\*\*3 + 9.50385053384505e-10\*x\*\*2 + 0.249172997955295\*x + 0.499999999325213  ||f(x)-p(x)||2=2.06746497109e-05 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\e4a86e15\Coefficient.png |
| 4 | p(x)= -3.00836326899558e-8\*x\*\*4 - 0.0182070283763714\*x\*\*3 + 4.09119864194152e-8\*x\*\*2 + 0.249172997955295\*x + 0.499999987257244  ||f(x)-p(x)||2=2.06746497171e-05 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\f4295f76\Coefficient.png |
| 5 | p(x)= 0.0017139206042993\*x\*\*5 - 3.00836326899558e-8\*x\*\*4 - 0.0206108505902007\*x\*\*3 + 4.09119864194152e-8\*x\*\*2 + 0.249957583573638\*x + 0.499999987257244  ||f(x)-p(x)||2=4.07772394306e-07 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\a9d4f2fe\Coefficient.png |
| 6 | p(x)= 5.56153313641097e-7\*x\*\*6 + 0.0017139206042993\*x\*\*5 - 1.09614191783775e-6\*x\*\*4 - 0.0206108505902007\*x\*\*3 + 6.75461638925146e-7\*x\*\*2 + 0.249957583573638\*x + 0.499999872514062  ||f(x)-p(x)||2=4.07777237783e-07 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\bb56c530\Coefficient.png |
| 7 | p(x)= -0.00016381184455958\*x\*\*7 + 5.56153313641097e-7\*x\*\*6 + 0.00204230470963145\*x\*\*5 - 1.09614191783775e-6\*x\*\*4 - 0.0208179256494335\*x\*\*3 + 6.75461638925146e-7\*x\*\*2 + 0.249997964495491\*x + 0.499999872514062  ||f(x)-p(x)||2=8.57766125944e-09 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\bb56c530\Coefficient.png |
| 8 | p(x)= -7.61968477690841e-6\*x\*\*8 - 0.00016381184455958\*x\*\*7 + 1.95273917968505e-5\*x\*\*6 + 0.00204230470963145\*x\*\*5 - 1.78138135136454e-5\*x\*\*4 - 0.0208179256494335\*x\*\*3 + 6.77133716349788e-6\*x\*\*2 + 0.249997964495491\*x + 0.499999109868424  ||f(x)-p(x)||2=1.04261674754e-08 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\a15cebd6\Coefficient.png |
| 9 | p(x)= 1.53550405081618e-5\*x\*\*9 - 7.61968477690841e-6\*x\*\*8 - 0.000203541757531201\*x\*\*7 + 1.95273917968505e-5\*x\*\*6 + 0.00207899968996794\*x\*\*5 - 1.78138135136454e-5\*x\*\*4 - 0.0208321054010187\*x\*\*3 + 6.77133716349788e-6\*x\*\*2 + 0.249999870992509\*x + 0.499999109868424  ||f(x)-p(x)||2=6.27758704531e-09 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\fcab4661\Coefficient.png |

1. 基底: 区间:[-1000,1000]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Degree | Polynomial Approximations | Sigmoid function, p(x) |
| 2 | p(x)= -1.30104260698261e-22\*x\*\*2 + 0.000749997532599195\*x + 0.499999999999998  ||f(x)-p(x)||2=11.1356395145 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\a1deea50\Coefficient.png |
| 3 | p(x)= -1.09372841048899e-9\*x\*\*3 - 1.30104260698261e-22\*x\*\*2 + 0.00140623457889259\*x + 0.499999999999998  ||f(x)-p(x)||2=8.32569074172 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\6f28f2af\Coefficient.png |
| 4 | p(x)= -2.32283011287114e-27\*x\*\*4 - 1.09372841048899e-9\*x\*\*3 + 1.86089297890557e-21\*x\*\*2 + 0.00140623457889259\*x + 0.499999999999998  ||f(x)-p(x)||2=8.32569074172 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\20d569ee\Coefficient.png |
| 5 | p(x)= 2.70689766766883e-15\*x\*\*5 - 2.32283011287114e-27\*x\*\*4 - 4.10139248567655e-9\*x\*\*3 + 1.86089297890557e-21\*x\*\*2 + 0.00205073402357563\*x + 0.499999999999998  ||f(x)-p(x)||2=6.91627584969 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\30575829\Coefficient.png |
| 6 | p(x)= -1.08052338942169e-30\*x\*\*6 + 2.70689766766883e-15\*x\*\*5 + 1.47111815546216e-24\*x\*\*4 - 4.10139248567655e-9\*x\*\*3 - 4.89286102212774e-19\*x\*\*2 + 0.00205073402357563\*x + 0.500000000000021  ||f(x)-p(x)||2=6.91627584969 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\22dc6f5d\Coefficient.png |
| 7 | p(x)= -7.85450106007808e-21\*x\*\*7 - 1.08052338942169e-30\*x\*\*6 + 1.53949378416417e-14\*x\*\*5 + 1.47111815546216e-24\*x\*\*4 - 9.86868347384634e-9\*x\*\*3 - 4.89286102212774e-19\*x\*\*2 + 0.0026915441333723\*x + 0.500000000000021  ||f(x)-p(x)||2=6.0326518198 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\32d45f08\Coefficient.png |
| 8 | p(x)= -1.07741520106648e-36\*x\*\*8 - 7.85450106007808e-21\*x\*\*7 + 9.30651652568123e-31\*x\*\*6 + 1.53949378416417e-14\*x\*\*5 + 3.10824862007252e-25\*x\*\*4 - 9.86868347384634e-9\*x\*\*3 - 2.78323685221168e-19\*x\*\*2 + 0.0026915441333723\*x + 0.500000000000015  ||f(x)-p(x)||2=6.0326518198 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\30575824\Coefficient.png |
| 9 | p(x)= 2.46639357598473e-26\*x\*\*9 - 1.07741520106648e-36\*x\*\*8 - 6.00840120808315e-20\*x\*\*7 + 9.30651652568123e-31\*x\*\*6 + 5.19555955560798e-14\*x\*\*5 + 3.10824862007252e-25\*x\*\*4 - 1.92432110929027e-8\*x\*\*3 - 2.78323685221168e-19\*x\*\*2 + 0.00333071647103233\*x + 0.500000000000015  ||f(x)-p(x)||2=5.41221067639 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\22de6fd6\Coefficient.png |

1. 基底: 区间:[-1,1]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Degree | Polynomial Approximations | Sigmoid function, p(x) |
| 2 | p(x)= -1.54696099709161e-15\*x\*\*2 + 0.238327951492686\*x + 0.500000000000001  ||f(x)-p(x)||2=0.00400430162746 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\7da1c571\Coefficient.png |
| 3 | p(x)= -0.0187229765012767\*x\*\*3 - 1.54696099709161e-15\*x\*\*2 + 0.249561737393452\*x + 0.500000000000001  ||f(x)-p(x)||2=9.64135174469e-05 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\205668c6\Coefficient.png |
| 4 | p(x)= -4.92647174780368e-15\*x\*\*4 - 0.0187229765012767\*x\*\*3 + 2.67572907245441e-15\*x\*\*2 + 0.249561737393452\*x + 0.5  ||f(x)-p(x)||2=9.64135174469e-05 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\ee2371bc\Coefficient.png |
| 5 | p(x)= 0.00178009152069321\*x\*\*5 - 4.92647174780368e-15\*x\*\*4 - 0.0207008559687136\*x\*\*3 + 2.67572907245441e-15\*x\*\*2 + 0.249985568707902\*x + 0.5  ||f(x)-p(x)||2=2.33591804586e-06 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\b1d4da02\Coefficient.png |
| 6 | p(x)= 1.38943368129522e-13\*x\*\*6 + 0.00178009152069321\*x\*\*5 - 1.94394701015332e-13\*x\*\*4 - 0.0207008559687136\*x\*\*3 + 6.58318054949632e-14\*x\*\*2 + 0.249985568707902\*x + 0.499999999999997  ||f(x)-p(x)||2=2.33591804587e-06 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\fe2b4144\Coefficient.png |
| 7 | p(x)= -0.000171474020962806\*x\*\*7 + 1.38943368129522e-13\*x\*\*6 + 0.00205708801609467\*x\*\*5 - 1.94394701015332e-13\*x\*\*4 - 0.0208267634666234\*x\*\*3 + 6.58318054949632e-14\*x\*\*2 + 0.249999558429892\*x + 0.499999999999997  ||f(x)-p(x)||2=5.65300989637e-08 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\a357ed6f\Coefficient.png |
| 8 | p(x)= 2.33715930638571e-12\*x\*\*8 - 0.000171474020962806\*x\*\*7 - 4.22375400379092e-12\*x\*\*6 + 0.00205708801609467\*x\*\*5 + 2.32254609047756e-12\*x\*\*4 - 0.0208267634666234\*x\*\*3 - 3.9179379295837e-13\*x\*\*2 + 0.249999558429892\*x + 0.50000000000001  ||f(x)-p(x)||2=5.65300989513e-08 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\a3d5ecc8\Coefficient.png |
| 9 | p(x)= 1.65409312968551e-5\*x\*\*9 + 2.33715930638571e-12\*x\*\*8 - 0.000206501875473747\*x\*\*7 - 4.22375400379092e-12\*x\*\*6 + 0.00208160751425229\*x\*\*5 + 2.32254609047756e-12\*x\*\*4 - 0.020833050517433\*x\*\*3 - 3.9179379295837e-13\*x\*\*2 + 0.249999987092448\*x + 0.50000000000001  ||f(x)-p(x)||2=1.36664400078e-09 | C:\Users\LTZ\AppData\Local\Temp\vmware-LTZ\VMwareDnD\fea94062\Coefficient.png |