

Eigenvector(V)					
0.408	0.000	0.237	-0.408	0.000	0.781
0.408	0.000	0.781	0.408	0.000	-0.237
0.408	-0.372	-0.118	-0.408	0.602	-0.391
0.408	-0.602	-0.391	0.408	-0.372	0.118
0.408	0.372	-0.118	-0.408	-0.602	-0.391
0.408	0.602	-0.391	0.408	0.372	0.118

	Eigenvalue(λ)	Gamma(γ)	Q
Eta 1	0.000	0.9	0.000
Eta 2	53.475	0.9	-30.075
Eta 3	97.611	0.9	-11.972
Eta 4	280.000	0.9	8.165
Eta 5	366.525	0.9	-18.587
Eta 6	602.389	0.9	59.076

Sheet1

	Natural Frequency(ω)	Damping Ratio(ζ)	Peak Time	Peak	Steady State
Eta 1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eta 2	7.313	0.062	0.430	-1.026	-0.562
Eta 3	9.880	0.046	0.318	-0.229	-0.123
Eta 4	16.733	0.027	0.188	0.056	0.029
Eta 5	19.145	0.024	0.164	-0.098	-0.051
Eta 6	24.544	0.018	0.128	0.191	0.098

