

M_{ijkl}

	ϵ_{xx}	ϵ_{yy}	ϵ_{zz}	ϵ_{yz}	ϵ_{xz}	ϵ_{xy}
σ_x	26.65	6.66	-33.68	-11.70	6.60	-92.55
σ_y	1.01	4.16	-3.80	-2.27	-0.09	-2.49
σ_z	-0.02	2.56	3.35	-0.78	-0.26	2.57
σ_{yz}	-0.18	0.27	-0.40	13.10	-4.69	-0.40
σ_{xz}	-0.35	1.02	-1.55	26.52	-11.51	-2.17
σ_{xy}	4.60	4.60	-11.73	-5.09	0.97	-13.99

Q_{ijkl}

	η_{xx}	η_{yy}	η_{zz}	η_{yz}	η_{xz}	η_{xy}
σ_x	-0.1175	-0.0130	0.1094	0.0260	-0.0308	0.3807
σ_y	-0.0146	-0.1110	0.0071	0.0199	0.0086	0.0448
σ_z	0.0001	-0.0429	-0.0569	0.0080	-0.0001	-0.0437
σ_{yz}	0.0022	0.0002	-0.0001	-0.1758	0.0556	-0.0006
σ_{xz}	0.0047	-0.0073	0.0104	-0.1531	0.0808	0.0098
σ_{xy}	0.0256	-0.0156	0.0510	0.0206	0.0051	-0.1055