

Pairwise Architecture Features

ATLAS Features

		Σp_T^{jets}	$ M_{\hat{W}} - m_W $	ΔR_{min}	$ M_{\hat{t}} - m_t $	$\Delta R_{\tau\tau}$	$ \Delta\eta_{\tau\tau} $	$p_T^{\tau\tau}$	E_T^{miss}	$ M_{\tau\tau}^{\text{Coll}} - m_H $
$\ell = 2$		0.44	0.27	0.35	0.38	0.11	0.02	0.31	0.26	0.16
		0.54	0.31	0.35	0.41	0.23	0.03	0.38	0.23	0.18
$\ell = 8$		0.75	0.17	0.33	0.20	0.13	0.02	0.38	0.04	0.06
		0.44	0.29	0.35	0.41	0.17	0.02	0.34	0.27	0.18
		0.13	0.14	0.01	0.23	0.10	0.03	0.12	0.32	0.23
		0.49	0.28	0.29	0.38	0.25	0.05	0.36	0.14	0.14
		0.36	0.17	0.19	0.24	0.00	0.01	0.13	0.02	0.02
		0.12	0.14	0.05	0.17	0.08	0.08	0.10	0.03	0.13
		0.15	0.10	0.14	0.13	0.14	0.00	0.21	0.04	0.09
		0.28	0.19	0.12	0.26	0.18	0.04	0.35	0.12	0.07

