

Pairwise Architecture Features

ATLAS Features

		$p_{\text{tot}}^T$	$ M_{\hat{W}} - m_W $	$\Delta R_{\text{min}}$	$ M_{\hat{t}} - m_t $	$\Delta R_{\tau\tau}$	$ \Delta\eta_{\tau\tau} $	$p_{\tau\tau}^T$	$E_T^{\text{miss}}$	$ M_{\tau\tau}^{\text{Coll}} - m_H $
$\ell = 2$		0.75	0.28	0.39	0.40	0.14	0.13	0.35	0.19	0.15
		0.22	0.24	0.20	0.34	0.39	0.22	0.29	0.34	0.39
$\ell = 8$		0.64	0.26	0.38	0.36	0.58	0.25	0.46	0.09	0.32
		0.55	0.16	0.35	0.21	0.10	0.07	0.22	0.15	0.06
		0.59	0.25	0.30	0.34	0.02	0.07	0.22	0.05	0.02
		0.40	0.26	0.25	0.34	0.22	0.00	0.31	0.20	0.18
		0.23	0.22	0.21	0.34	0.02	0.08	0.07	0.20	0.24
		0.41	0.22	0.25	0.30	0.29	0.06	0.14	0.00	0.20
		0.47	0.25	0.30	0.34	0.09	0.02	0.14	0.06	0.05
		0.51	0.02	0.22	0.03	0.05	0.12	0.25	0.09	0.15

