

Panel	Algorithm	Ens. size N_e	Loc. radius r	Reg. jitter s	Other parameters	RMSE
(a)	ETKF	20	∞	1.02	–	0.188
(b)	S(IR) ^x R	128	8	10.0×10^{-2}	$N_b = 10$	0.289
(c)	S(IT _s) ^x R	128	20	4.5×10^{-2}	$h = 1$	0.215
(d)	S(IT _s P _{RK}) ^y R	128	80	1.0×10^{-2}	$h = 1$	0.180
(e)	S(IR) ^x R	128	5	8.0×10^{-2}	$N_b = 40$	0.500
(f)	S(IT _s) ^x R	128	10	3.0×10^{-2}	$h = 1$	0.228