

M 界值表 (用于随机区组设计的秩和检验 Friedman 法)

处理数	区组数			处理数	区组数			P		
	b	0.10	0.05		0.01	b	0.10	0.05	0.01	
k=3	3	6.000	6.000	k=4	3	6.600	7.400	9.000		
	4	6.000	6.500		8.000	4	6.300	7.800	9.600	
	5	5.200	6.400		8.400	5	6.360	7.800	9.960	
	6	5.333	7.000		9.000	6	6.400	7.600	10.20	
	7	5.429	7.143		8.857	7	6.429	7.800	10.54	
	8	5.250	6.250		9.000	8	6.300	7.650	10.50	
	9	5.556	6.222		9.556	9	6.200	7.667	10.73	
	10	5.000	6.200		9.600	10	6.360	7.680	10.68	
	11	5.091	6.545		9.455	11	6.273	7.691	10.75	
	12	5.167	6.500		9.500	12	6.300	7.700	10.80	
	13	4.769	6.615		9.385	13	6.138	7.800	10.85	
	14	5.143	6.143		9.143	14	6.343	7.714	10.89	
	15	4.933	6.400		8.933	15	6.280	7.720	10.92	
	16	4.875	6.500		9.375	16	6.300	7.800	10.95	
	17	5.059	6.118		9.294	17	6.318	7.800	11.05	
	18	4.778	6.333		9.000	18	6.333	7.733	10.93	
	19	5.053	6.421		9.579	19	6.347	7.863	11.02	
	20	4.900	6.300		9.300	20	6.240	7.800	11.10	
	21	4.952	6.095		9.238	∞	6.251	7.815	11.34	
	22	4.727	6.091		9.091	k=5	3	7.467	8.533	10.13
	23	4.957	6.348		9.391		4	7.600	8.800	11.20
	24	5.083	6.250		9.250		5	7.680	8.960	11.68
	25	4.880	6.080		8.960		6	7.733	9.067	11.87
	26	4.846	6.077		9.308		7	7.771	9.143	12.11
	27	4.741	6.000		9.407		8	7.700	9.200	12.30
	28	4.571	6.500		9.214		9	7.733	9.244	12.44
	29	5.034	6.276		9.172		∞	7.779	9.488	13.28
	30	4.867	6.200		9.267	k=6	3	8.714	9.857	11.76
	31	4.839	6.000		9.290		4	9.000	10.29	12.71
	32	4.750	6.063		9.250		5	9.000	10.49	13.23
	33	4.788	6.061		9.152		6	9.048	10.57	13.62
	34	4.765	6.059		9.176		∞	9.236	11.07	15.09
	∞	4.605	5.991		9.210					