

SYSTEM SIMULATION MODEL (**14**) (11)

HUAI KUM MUM BASIN

13-Weir No. 13

Spill in Million Cubic Meters

Simulation -52

```

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

```

WATER YEAR

```

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

```

1990 03 1	0.000	0.003	0.020	0.023	0.021	0.015	0.016	0.024	0.026	0.032		
1990 03 2	0.024	0.041	0.106	0.123	0.092	0.084	0.082	0.086	0.068	0.065		
1990 03 3	0.044	0.041	0.065	0.071	0.049	0.033	0.027	0.031	0.033	0.000	1.345	
1990 04 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.023	0.017	0.000	0.000	0.000		
1990 04 2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.008	0.000	0.000		
1990 04 3	0.003	0.006	0.005	0.000	0.000	0.000	0.008	0.007	0.000	0.014	0.036	0.177
1990 05 1	0.047	0.084	0.127	0.044	0.050	0.032	0.058	0.111	0.027	0.106		
1990 05 2	0.181	0.243	0.295	0.108	0.067	0.048	0.046	0.052	0.018	0.012		
1990 05 3	0.005	0.079	0.159	0.131	0.070	0.047	0.047	0.104	0.157	0.090	0.068	2.713
1990 06 1	0.056	0.103	0.187	0.164	0.182	0.176	0.227	0.230	0.293	0.403		
1990 06 2	0.357	0.265	0.227	0.271	0.265	0.219	0.206	0.122	0.106	0.221		
1990 06 3	0.358	0.376	0.410	0.326	0.357	0.500	0.549	0.556	0.471	0.422	8.603	
1990 07 1	0.354	0.335	0.236	0.241	0.260	0.348	0.380	0.514	0.576	0.604		
1990 07 2	0.561	0.606	0.618	0.537	0.507	0.508	0.500	0.559	0.563	0.573		
1990 07 3	0.583	0.487	0.423	0.360	0.323	0.292	0.266	0.250	0.236	0.263	0.307	13.169
1990 08 1	0.329	0.343	0.348	0.378	0.414	0.362	0.322	0.291	0.279	0.259		
1990 08 2	0.243	0.235	0.224	0.217	0.212	0.215	0.211	0.211	0.208	0.204		
1990 08 3	0.200	0.207	0.205	0.203	0.206	0.206	0.201	0.204	0.201	0.209	7.546	
1991 03 1	0.201	0.196	0.197	0.191	0.184	0.179	0.179	0.182	0.170	0.166		
1991 03 2	0.152	0.139	0.245	0.234	0.280	0.329	0.283	0.244	0.244	0.234		
1991 03 3	0.188	0.153	0.124	0.098	0.080	0.070	0.065	0.046	0.041	0.028	5.121	
1991 04 1	0.032	0.023	0.015	0.024	0.000	0.002	0.002	0.073	0.039	0.016		
1991 04 2	0.030	0.058	0.017	0.048	0.111	0.097	0.051	0.010	0.000	0.000		
1991 04 3	0.000	0.000	0.007	0.011	0.000	0.005	0.005	0.022	0.000	0.000	0.000	0.702
1991 05 1	0.000	0.000	0.017	0.051	0.068	0.102	0.116	0.043	0.012	0.023		
1991 05 2	0.015	0.038	0.027	0.000	0.067	0.138	0.256	0.471	0.409	0.295		
1991 05 3	0.220	0.283	0.265	0.231	0.229	0.132	0.282	0.515	0.822	1.215	1.641	7.985
1991 06 1	1.280	1.018	0.798	0.690	0.551	0.435	0.429	0.471	0.483	0.460		
1991 06 2	0.476	0.440	0.411	0.335	0.324	0.392	0.421	0.449	0.393	0.436		
1991 06 3	0.393	0.324	0.288	0.217	0.157	0.126	0.174	0.184	0.142	0.132	12.827	
1991 07 1	0.149	0.110	0.243	0.426	0.599	0.627	0.568	0.453	0.444	0.525		
1991 07 2	0.622	0.557	0.463	0.394	0.411	0.373	0.356	0.253	0.223	0.173		
1991 07 3	0.147	0.156	0.195	0.150	0.125	0.119	0.112	0.095	0.100	0.083	0.081	9.335
1991 08 1	0.091	0.139	0.127	0.119	0.111	0.109	0.102	0.102	0.112	0.108		
1991 08 2	0.108	0.106	0.109	0.103	0.110	0.111	0.115	0.113	0.112	0.116		
1991 08 3	0.112	0.114	0.118	0.120	0.118	0.119	0.118	0.120	0.118	0.123	3.401	
1992 03 1	0.121	0.114	0.110	0.105	0.101	0.102	0.116	0.107	0.097	0.091		
1992 03 2	0.084	0.070	0.133	0.113	0.076	0.064	0.072	0.130	0.243	0.297		
1992 03 3	0.237	0.193	0.180	0.164	0.264	0.357	0.281	0.211	0.144	0.117	4.494	
1992 04 1	0.081	0.062	0.050	0.028	0.003	0.005	0.013	0.004	0.020	0.009		
1992 04 2	0.000	0.003	0.000	0.018	0.020	0.003	0.021	0.089	0.141	0.146		
1992 04 3	0.304	0.373	0.289	0.304	0.299	0.464	0.559	0.442	0.306	0.236	0.171	4.465
1992 05 1	0.112	0.074	0.036	0.041	0.120	0.376	0.606	0.608	0.492	0.524		
1992 05 2	0.505	0.455	0.357	0.236	0.228	0.271	0.431	0.550	0.387	0.291		
1992 05 3	0.225	0.212	0.139	0.087	0.086	0.073	0.227	0.259	0.369	0.449	0.442	9.264
1992 06 1	0.310	0.248	0.213	0.143	0.076	0.077	0.048	0.032	0.013	0.000		
1992 06 2	0.029	0.157	0.213	0.167	0.073	0.073	0.109	0.158	0.106	0.156		
1992 06 3	0.114	0.102	0.040	0.022	0.010	0.043	0.140	0.304	0.476	0.631	4.282	
1992 07 1	0.665	0.623	0.594	0.595	0.472	0.366	0.260	0.188	0.137	0.111		
1992 07 2	0.154	0.213	0.213	0.166	0.223	0.236	0.238	0.149	0.116	0.084		
1992 07 3	0.055	0.040	0.025	0.012	0.006	0.013	0.006	0.009	0.010	0.015	0.014	6.008
1992 08 1	0.020	0.019	0.020	0.024	0.027	0.024	0.026	0.037	0.034	0.036		
1992 08 2	0.037	0.041	0.042	0.038	0.041	0.049	0.054	0.050	0.049	0.049		
1992 08 3	0.051	0.056	0.059	0.055	0.055	0.058	0.060	0.062	0.058	0.062	1.291	

```

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

```

AVERAGE 1	0.214	0.194	0.185	0.183	0.181	0.187	0.194	0.193	0.181	0.193		
AVERAGE 2	0.199	0.204	0.206	0.173	0.173	0.178	0.193	0.206	0.188	0.186		
AVERAGE 3	0.180	0.178	0.166	0.142	0.135	0.148	0.174	0.190	0.205	0.227	0.307	5.861
MAXIMUM 1	1.280	1.018	0.798	0.690	0.599	0.627	0.606	0.608	0.576	0.604		
MAXIMUM 2	0.622	0.606	0.618	0.537	0.507	0.508	0.500	0.559	0.563	0.573		
MAXIMUM 3	0.583	0.487	0.423	0.360	0.357	0.500	0.559	0.556	0.822	1.215	1.641	13.169
MINIMUM 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000		
MINIMUM 2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.008	0.000	0.000		
MINIMUM 3	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.005	0.007	0.000	0.000	0.000	0.177

```

iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii

```

Spill 515 Days 3 years

