

表 A.3 钙精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	1	0.0077	0.0087	0.0079	0.0081	0.0085	0.0075	0.0084	0.0086	0.0079	0.0087	0.0091
	2	0.0114	0.0116	0.0113	0.0115	0.0114	0.0117	0.0116	0.0115	0.0113	0.0114	0.0117
	3	0.0448	0.0452	0.0476	0.0467	0.0453	0.0472	0.0456	0.0465	0.0467	0.0474	0.0476
	4	0.0823	0.0834	0.0838	0.0829	0.0834	0.0833	0.0845	0.0823	0.0838	0.0829	0.0833
11	1	0.0088	0.0084	0.0080	0.0082	0.0079	0.0083	0.0081	0.0085	0.0079	0.0087	0.0076
	2	0.0115	0.0120	0.0119	0.0117	0.0121	0.0120	0.0122	0.0121	0.0115	0.0114	0.0121
	3	0.0466	0.0455	0.0454	0.0455	0.046	0.0462	0.0465	0.0462	0.0451	0.0449	0.0453
	4	0.0834	0.0856	0.0848	0.0845	0.0852	0.0849	0.0845	0.0836	0.0858	0.0862	0.0848
12	1	0.0081	0.0082	0.0085	0.0086	0.0081	0.0079	0.0079	0.0088	0.0084	0.0087	0.0082
	2	0.0115	0.0109	0.0113	0.0118	0.0116	0.0118	0.0114	0.0119	0.0117	0.0109	0.0115
	3	0.0462	0.0451	0.0476	0.0449	0.0451	0.0457	0.0455	0.0452	0.0461	0.0467	0.0461
	4	0.0846	0.0823	0.0841	0.0827	0.0837	0.0849	0.0825	0.0841	0.0832	0.0836	0.0845
13	1	0.0084	0.0084	0.0083	0.0087	0.0081	0.0078	0.0086	0.0085	0.0083	0.0079	0.0081
	2	0.0132	0.0131	0.0128	0.0126	0.0127	0.0122	0.0123	0.0123	0.0127	0.0126	0.0128
	3	0.0485	0.0479	0.0484	0.0486	0.0471	0.0470	0.0468	0.0473	0.0468	0.0469	0.0472
	4	0.0861	0.0850	0.0879	0.0876	0.0863	0.0862	0.0865	0.0869	0.0852	0.0857	0.0861
14	1	0.0078	0.0089	0.0079	0.0081	0.0082	0.0077	0.0081	0.0085	0.0082	0.0078	0.0086
	2	0.0118	0.0115	0.0113	0.0112	0.0114	0.0109	0.0108	0.0111	0.0115	0.0108	0.0116
	3	0.0462	0.0449	0.0456	0.0471	0.0457	0.0448	0.0453	0.0452	0.0455	0.0458	0.0459
	4	0.0825	0.0839	0.0824	0.0833	0.0839	0.0848	0.0841	0.0838	0.0841	0.0832	0.0839
15	1	0.0081	0.0084	0.0085	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0086	0.0085	0.0082	0.0083
	2	0.0127	0.0129	0.0130	0.0129	0.0130	0.0130	0.0131	0.0129	0.0128	0.0133	0.0131
	3	0.0513*	0.0512*	0.0518*	0.0521*	0.0519*	0.0519*	0.0518*	0.0516*	0.0511*	0.0521*	0.0525*
	4	0.0900	0.0920	0.0923	0.0924	0.0921	0.0916	0.0931	0.0925	0.0914	0.0932	0.0918
16	1	0.0082	0.0078	0.0077	0.0081	0.0076	0.0080	0.0080	0.0079	0.0077	0.0082	0.0080
	2	0.0117	0.0115	0.0118	0.0119	0.0118	0.0122	0.0116	0.0115	0.0117	0.0118	0.0118
	3	0.0459	0.0456	0.0465	0.0443	0.0443	0.0452	0.0457	0.0453	0.0447	0.0448	0.0441
	4	0.0850	0.0867	0.0859	0.0858	0.0856	0.0870	0.0855	0.0859	0.0855	0.0843	0.0859
17	1	0.0081	0.0083	0.0099	0.0090	0.0094	0.0091	0.0090	0.0075	0.0078	0.0080	0.0082
	2	0.0114	0.0118	0.0118	0.0123	0.0123	0.0120	0.0115	0.0118	0.0119	0.0115	0.0116
	3	0.0431	0.0433	0.0432	0.0416	0.0432	0.0423	0.0435	0.0453	0.0434	0.0430	0.0432
	4	0.0799	0.0790	0.0803	0.0794	0.0801	0.0792	0.0786	0.0808	0.0784	0.0799	0.0809

表 A.3 钙精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	1	0.0088	0.0074	0.0069	0.0088	0.0083	0.0082	0.0077	0.0072	0.0075	0.0086	0.0074
	2	0.0115	0.0108	0.0112	0.0099	0.0095	0.0108	0.0114	0.0112	0.0109	0.0103	0.0107
	3	0.0448	0.0432	0.0460	0.0456	0.0468	0.0472	0.0456	0.0455	0.0481	0.0438	0.0470
	4	0.0854	0.0844	0.0851	0.0832	0.0825	0.0845	0.0866	0.0827	0.0853	0.0867	0.0836
19	1	0.0088	0.0094	0.0087	0.0086	0.0091	0.0084	0.0084	0.0086	0.0084	0.0087	0.0079
	2	0.0104	0.0109	0.0113	0.0108	0.0108	0.0114	0.0107	0.0119	0.0112	0.0110	0.0107
	3	0.0444	0.0460	0.0444	0.0443	0.0449	0.0464	0.0433	0.0470	0.0460	0.0462	0.0460
	4	0.0766*	0.0763*	0.0800*	0.0730*	0.0727*	0.0716*	0.0771*	0.0706*	0.0722*	0.0742*	0.0727*

注：标“*”为异常值。

表 A.4 铁精密度试验原始数据

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	0.0051	0.0048	0.0047	0.0048	0.0047	0.0048	0.0046	0.0048	0.005	0.0048	0.0047
	2	0.0114	0.0115	0.0114	0.0115	0.0115	0.0115	0.0113	0.0112	0.0114	0.0114	0.0116
	3	0.0436	0.0437	0.0462	0.0460	0.0430	0.0430	0.0428	0.0436	0.0453	0.0444	0.0459
	4	0.0832	0.0837	0.083	0.0821	0.0837	0.0821	0.0819	0.0821	0.0816	0.0824	0.0842
2	1	0.0050	0.0053	0.0047	0.0048	0.0053	0.0049	0.0046	0.0049	0.0050	0.0047	0.0048
	2	0.0121	0.0121	0.0115	0.0122	0.0117	0.0115	0.0119	0.0118	0.0118	0.0117	0.0121
	3	0.0482	0.0471	0.0482	0.0469	0.0478	0.0478	0.0489	0.048	0.0469	0.0482	0.0485
	4	0.0931	0.0936	0.0917	0.0903	0.0915	0.0921	0.0910	0.0908	0.0911	0.0913	0.0925
3	1	0.0050	0.0047	0.0046	0.0047	0.0046	0.0047	0.0045	0.0047	0.0049	0.0047	0.0046
	2	0.0111	0.0112	0.0111	0.0112	0.0112	0.0112	0.0110	0.0109	0.0111	0.0111	0.0113
	3	0.0449	0.0450	0.0476	0.0474	0.0443	0.0443	0.0441	0.0449	0.0467	0.0457	0.0473
	4	0.0849	0.0854	0.0847	0.0837	0.0854	0.0837	0.0835	0.0837	0.0832	0.0840	0.0859
4	1	0.0047	0.0047	0.0046	0.0047	0.0044	0.0046	0.0046	0.0047	0.0046	0.0043	0.0047
	2	0.0116	0.0116	0.0116	0.0115	0.0117	0.0118	0.0118	0.0116	0.0116	0.0117	0.0115
	3	0.0449	0.0447	0.0449	0.0451	0.0453	0.0452	0.0455	0.0460	0.0456	0.0447	0.0448
	4	0.0863	0.0867	0.0858	0.0864	0.0856	0.0857	0.0854	0.0857	0.0855	0.0891	0.0859

表 A.4 铁精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	1	0.0053	0.0050	0.0051	0.0053	0.0048	0.0047	0.0046	0.0051	0.0049	0.0050	0.0048
	2	0.0120	0.0123	0.0115	0.0118	0.0117	0.0119	0.0120	0.0125	0.0116	0.0121	0.0119
	3	0.0457	0.0454	0.0465	0.0466	0.0451	0.0447	0.0443	0.0446	0.0467	0.0457	0.0466
	4	0.0845	0.0839	0.0844	0.0834	0.0840	0.0839	0.0812	0.0815	0.0826	0.0830	0.0842
6	1	0.0042	0.0041	0.0038	0.0039	0.0038	0.0041	0.0042	0.0042	0.0043	0.0044	0.0045
	2	0.0107	0.0106	0.0105	0.0106	0.0107	0.0106	0.0107	0.0105	0.0106	0.0106	0.0105
	3	0.0441	0.0441	0.0451	0.0451	0.0449	0.0416	0.0407	0.0407	0.0421	0.0432	0.0433
	4	0.0833	0.0835	0.0825	0.0854	0.0812	0.0822	0.0823	0.0826	0.0811	0.0805	0.0802
7	1	0.0041	0.0043	0.0043	0.0042	0.0040	0.0039	0.0044	0.0043	0.0041	0.0043	0.0040
	2	0.0110	0.0107	0.0116	0.0110	0.0107	0.0107	0.0105	0.0105	0.0106	0.0107	0.0110
	3	0.0442	0.0436	0.0442	0.0435	0.0436	0.0441	0.0440	0.0429	0.0417	0.0416	0.0412
	4	0.0887	0.0902	0.0849	0.0816	0.0904	0.0887	0.0843	0.0843	0.0897	0.0855	0.0905
8	1	0.0046	0.0043	0.0044	0.0043	0.0043	0.0044	0.0045	0.0043	0.0043	0.0044	0.0043
	2	0.0122	0.0126	0.0120	0.0121	0.0120	0.0120	0.0121	0.0121	0.0121	0.0121	0.0121
	3	0.0478	0.0482	0.0435	0.0479	0.0473	0.0482	0.0481	0.0481	0.0478	0.0483	0.0475
	4	0.0928	0.0926	0.0928	0.0921	0.0923	0.0919	0.0936	0.0932	0.0928	0.0924	0.0935
9	1	0.0048	0.0049	0.0052	0.0049	0.0051	0.0052	0.0053	0.0051	0.0052	0.0047	0.0052
	2	0.0113	0.0117	0.0120	0.0116	0.0114	0.0116	0.0116	0.0110	0.0109	0.0113	0.0115
	3	0.0438	0.0436	0.0441	0.0438	0.0424	0.0452	0.0436	0.0443	0.0438	0.0435	0.0446
	4	0.0827	0.0851	0.0816	0.0815	0.0828	0.0811	0.0814	0.0846	0.0830	0.0848	0.0834
10	1	0.0049	0.0052	0.0047	0.0052	0.0048	0.0049	0.0049	0.0050	0.0047	0.0052	0.0048
	2	0.0113	0.0115	0.0116	0.0113	0.0114	0.0118	0.0112	0.0113	0.0116	0.0114	0.0117
	3	0.0439	0.0444	0.0435	0.0439	0.0454	0.0459	0.0437	0.0459	0.0441	0.0457	0.0467
	4	0.0814	0.0818	0.0824	0.0833	0.0818	0.0837	0.0822	0.0816	0.0828	0.0833	0.0824
11	1	0.0053	0.0049	0.0050	0.0049	0.0048	0.0049	0.0048	0.0050	0.0052	0.0046	0.0048
	2	0.0120	0.0114	0.0114	0.0115	0.0118	0.0113	0.0118	0.0111	0.0118	0.0117	0.0112
	3	0.0439	0.0442	0.0440	0.0442	0.0448	0.0451	0.0458	0.0456	0.0433	0.0446	0.0436
	4	0.0834	0.0835	0.0830	0.0831	0.0831	0.0833	0.0836	0.0835	0.0826	0.0830	0.0824
12	1	0.0049	0.0048	0.005	0.0049	0.0051	0.0049	0.0048	0.0047	0.0052	0.0054	0.0051
	2	0.0116	0.0113	0.0111	0.0117	0.0118	0.0112	0.0114	0.0117	0.0109	0.0116	0.0114
	3	0.0457	0.0431	0.0452	0.0446	0.0449	0.0439	0.0449	0.0451	0.0446	0.0441	0.0451
	4	0.0832	0.0827	0.0845	0.0825	0.0837	0.0846	0.0836	0.0841	0.0826	0.0837	0.0827

表 A.4 铁精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	1	0.005	0.0052	0.0050	0.0053	0.0049	0.0048	0.0051	0.0054	0.0052	0.0053	0.0049
	2	0.012	0.0131	0.0123	0.0121	0.0122	0.0122	0.0126	0.0124	0.0125	0.0121	0.0123
	3	0.047	0.0471	0.0467	0.0471	0.0472	0.0463	0.0457	0.0465	0.0466	0.0459	0.0463
	4	0.085	0.0840	0.0858	0.0847	0.0843	0.0857	0.0837	0.0834	0.0843	0.0839	0.0835
14	1	0.004	0.0049	0.0043	0.0047	0.0045	0.0049	0.0046	0.0044	0.0047	0.0045	0.0048
	2	0.011	0.0104	0.0108	0.0109	0.0106	0.0113	0.0105	0.0107	0.0109	0.0103	0.0112
	3	0.044	0.0431	0.0449	0.0425	0.0445	0.0436	0.0432	0.0435	0.0439	0.0441	0.0445
	4	0.082	0.0819	0.0832	0.0839	0.0816	0.0828	0.0824	0.0819	0.0824	0.0822	0.0827
15	1	0.002	0.0028*	0.0028*	0.0027*	0.0027*	0.0027*	0.0028*	0.0024*	0.0027*	0.0024*	0.0026*
	2	0.009	0.0107	0.0105	0.0104	0.0104	0.0103	0.0105	0.0102	0.0104	0.0101	0.0098
	3	0.044	0.0474	0.0467	0.0468	0.0459	0.0461	0.0458	0.0469	0.0452	0.0439	0.0458
	4	0.088	0.0887	0.0885	0.0883	0.0887	0.0883	0.0886	0.0889	0.0879	0.0891	0.0879
16	1	0.004	0.0039	0.0041	0.0046	0.0045	0.0046	0.0048	0.0042	0.0046	0.0043	0.0040
	2	0.011	0.0113	0.0113	0.0113	0.0108	0.0116	0.0116	0.0113	0.0117	0.0118	0.0113
	3	0.046	0.0458	0.0461	0.0452	0.0454	0.0465	0.0466	0.0460	0.0456	0.0468	0.0472
	4	0.088	0.0879	0.0863	0.0867	0.0861	0.0878	0.0869	0.0878	0.0881	0.0868	0.0872
17	1	0.003	0.0037	0.0044	0.0040	0.0043	0.0041	0.0044	0.0041	0.0041	0.0046	0.0040
	2	0.010	0.0107	0.0104	0.0103	0.0103	0.0102	0.0103	0.0103	0.0105	0.0104	0.0103
	3	0.042	0.0427	0.0430	0.0412	0.0429	0.0418	0.0430	0.0431	0.0429	0.0426	0.0431
	4	0.082	0.0822	0.0820	0.0813	0.0821	0.0818	0.0823	0.0823	0.0815	0.0831	0.0830
18	1	0.004	0.0046	0.0052	0.0047	0.0048	0.0049	0.0048	0.0052	0.0047	0.0046	0.0046
	2	0.010	0.0117	0.0101	0.0109	0.0115	0.0098	0.0113	0.0106	0.0116	0.0101	0.0098
	3	0.045	0.0441	0.0436	0.0445	0.0456	0.0443	0.0455	0.0428	0.0436	0.0433	0.0445
	4	0.083	0.0827	0.0826	0.0841	0.0819	0.0822	0.0811	0.0844	0.0825	0.0839	0.0835
19	1	0.004	0.0047	0.0045	0.0044	0.0049	0.0046	0.0047	0.0048	0.0043	0.0047	0.0043
	2	0.011	0.0118	0.0114	0.0110	0.0115	0.0112	0.0120	0.0117	0.0114	0.0118	0.0114
	3	0.044	0.0427	0.0430	0.0440	0.0451	0.0444	0.0432	0.0445	0.0434	0.0447	0.0436
	4	0.083	0.0841	0.0830	0.0832	0.0832	0.0825	0.0836	0.0833	0.0817	0.0825	0.0818

注：标“*”为异常值。

表 A.5 铜精密度试验原始数据

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	0.0061	0.0061	0.0060	0.0060	0.0059	0.0061	0.0058	0.006	0.0058	0.0059	0.0059
	2	0.0142	0.0144	0.0143	0.0142	0.0141	0.0143	0.0140	0.0140	0.0141	0.0141	0.0143
	3	0.0523	0.0526	0.0525	0.0530	0.0523	0.0516	0.0518	0.0519	0.0533	0.0524	0.0518
	4	0.0968	0.0977	0.0962	0.0967	0.0962	0.0956	0.0945	0.0953	0.0968	0.0965	0.0951
2	1	0.0053	0.0049	0.0047	0.005	0.0057	0.0052	0.0050	0.0050	0.0048	0.0048	0.005
	2	0.0127	0.0130	0.0133	0.0131	0.0128	0.0129	0.0127	0.0133	0.0129	0.0129	0.0132
	3	0.0490	0.0491	0.0490	0.0483	0.049	0.0519	0.0495	0.0484	0.0501	0.0506	0.0519
	4	0.0932	0.0937	0.0925	0.0918	0.0947	0.0957	0.0967	0.0956	0.0959	0.0948	0.0964
3	1	0.0060	0.0060	0.0059	0.0059	0.0058	0.0060	0.0057	0.0059	0.0057	0.0058	0.0058
	2	0.0138	0.0140	0.0139	0.0138	0.0137	0.0139	0.0136	0.0136	0.0137	0.0137	0.0139
	3	0.0539	0.0542	0.0541	0.0546	0.0539	0.0531	0.0534	0.0535	0.0549	0.0540	0.0534
	4	0.0987	0.0997	0.0981	0.0986	0.0981	0.0975	0.0964	0.0972	0.0987	0.0984	0.0970
4	1	0.0054	0.0054	0.0052	0.0053	0.0054	0.0052	0.0054	0.0054	0.0055	0.0055	0.0053
	2	0.0129	0.0129	0.0130	0.0131	0.0128	0.0131	0.0128	0.0129	0.0131	0.0129	0.0130
	3	0.0494	0.0492	0.0491	0.0482	0.0492	0.0480	0.0497	0.0493	0.0492	0.0485	0.0485
	4	0.0877	0.0915	0.0908	0.0916	0.0908	0.0908	0.0905	0.0911	0.0903	0.0897	0.0906
5	1	0.0058	0.0057	0.0056	0.0059	0.0058	0.0059	0.0056	0.0061	0.0058	0.0056	0.0060
	2	0.0141	0.0142	0.0140	0.0145	0.0138	0.0143	0.0139	0.0142	0.0138	0.0144	0.0142
	3	0.0515	0.0510	0.0521	0.0523	0.0522	0.0514	0.0525	0.0521	0.0529	0.0519	0.0518
	4	0.0950	0.0965	0.0962	0.0960	0.0966	0.0942	0.0941	0.0945	0.0948	0.0968	0.0954
6	1	0.0061	0.0059	0.0058	0.0061	0.0061	0.0059	0.0058	0.0058	0.0059	0.0061	0.0058
	2	0.0139	0.0140	0.0139	0.0138	0.0134	0.0133	0.0143	0.0142	0.0136	0.0142	0.0138
	3	0.0519	0.0518	0.0518	0.0525	0.0528	0.0523	0.0524	0.0525	0.0512	0.0512	0.0511
	4	0.0977	0.0936	0.0948	0.0963	0.0956	0.0958	0.0955	0.0945	0.0944	0.0945	0.0941
7	1	0.0045	0.0046	0.0046	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0044	0.0044	0.0045	0.0045
	2	0.0123	0.0123	0.0124	0.0122	0.0122	0.0121	0.0124	0.0123	0.0122	0.0121	0.0122
	3	0.0482	0.0486	0.0482	0.0481	0.0493	0.0487	0.0479	0.0479	0.0487	0.0481	0.0476
	4	0.0886	0.0908	0.0904	0.0907	0.0905	0.0931	0.0886	0.0912	0.0929	0.0943	0.0928
8	1	0.0060	0.0059	0.0060	0.0060	0.0059	0.0061	0.0058	0.0059	0.0060	0.0060	0.0060
	2	0.0141	0.0146	0.0140	0.0140	0.0141	0.0141	0.0140	0.0142	0.0139	0.0141	0.0140
	3	0.0513*	0.0517*	0.0467*	0.0513*	0.0510*	0.0518*	0.0514*	0.0516*	0.0515*	0.0516*	0.0505*
	4	0.0959	0.0956	0.0955	0.0951	0.0954	0.0950	0.0968	0.0965	0.0958	0.0957	0.0966

表 A.5 铜精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	1	0.0062	0.0061	0.0062	0.0061	0.0060	0.0063	0.0062	0.0061	0.0059	0.0062	0.0063
	2	0.0145	0.0142	0.0140	0.0143	0.0144	0.0149	0.0144	0.0145	0.0147	0.0146	0.0142
	3	0.0511	0.0519	0.0520	0.0532	0.0525	0.0518	0.0516	0.0526	0.0517	0.0523	0.0518
	4	0.0969	0.0948	0.0969	0.0948	0.0954	0.0937	0.0941	0.0968	0.0954	0.0940	0.0955
10	1	0.0057	0.0062	0.0058	0.0062	0.0059	0.0058	0.0062	0.0061	0.0058	0.0059	0.0061
	2	0.0142	0.0141	0.0139	0.0142	0.0139	0.0142	0.0141	0.0144	0.0141	0.0138	0.0141
	3	0.0514	0.0523	0.0528	0.0519	0.0521	0.0528	0.0516	0.0527	0.0519	0.0523	0.0516
	4	0.0966	0.0953	0.0961	0.0975	0.0971	0.0969	0.0971	0.0966	0.0969	0.0971	0.0958
11	1	0.0063	0.0061	0.0060	0.0059	0.0061	0.0058	0.0062	0.0058	0.0056	0.0057	0.0056
	2	0.0146	0.0144	0.0140	0.0139	0.0138	0.0142	0.0141	0.0139	0.0142	0.0139	0.0136
	3	0.0528	0.0522	0.0521	0.0522	0.0528	0.0530	0.0526	0.0532	0.0526	0.0521	0.0523
	4	0.0958	0.0972	0.0960	0.0970	0.0952	0.0957	0.0966	0.0974	0.0954	0.0966	0.0967
12	1	0.0061	0.0062	0.0059	0.0060	0.0059	0.0061	0.0060	0.0061	0.0063	0.0064	0.0058
	2	0.0137	0.0146	0.0141	0.0143	0.0139	0.0144	0.0139	0.0145	0.0147	0.0143	0.0145
	3	0.0513	0.0525	0.0518	0.0522	0.0519	0.0526	0.0515	0.0519	0.0522	0.0518	0.0516
	4	0.0967	0.0952	0.0955	0.0978	0.0963	0.0969	0.0958	0.0961	0.0954	0.0965	0.0966
13	1	0.0054	0.0053	0.0055	0.0055	0.0057	0.0056	0.0054	0.0055	0.0054	0.0054	0.0056
	2	0.0139	0.0139	0.0137	0.0138	0.0141	0.0142	0.0138	0.0141	0.0136	0.0137	0.0136
	3	0.0510	0.0504	0.0517	0.0516	0.0519	0.0511	0.0516	0.0505	0.0518	0.0515	0.0513
	4	0.0944	0.0934	0.0955	0.0954	0.0957	0.0948	0.0957	0.0951	0.0949	0.0952	0.0945
14	1	0.0056	0.0059	0.0061	0.0055	0.0057	0.0058	0.0055	0.0054	0.0058	0.0059	0.0055
	2	0.0132	0.0141	0.0146	0.0135	0.0144	0.0139	0.0137	0.0135	0.0138	0.0144	0.0141
	3	0.0522	0.0519	0.0525	0.0518	0.0508	0.0531	0.0529	0.0520	0.0528	0.0511	0.0519
	4	0.0956	0.0969	0.0962	0.0949	0.0946	0.0955	0.0961	0.0963	0.0959	0.0955	0.0967
15	1	0.0045	0.0048	0.0048	0.0047	0.0046	0.0047	0.0048	0.0046	0.0042	0.0045	0.0047
	2	0.0124	0.0133	0.0132	0.0131	0.0130	0.0130	0.0131	0.0132	0.0129	0.0128	0.0131
	3	0.0489	0.0529	0.0519	0.0518	0.0514	0.0514	0.0516	0.0520	0.0524	0.0521	0.0518
	4	0.0927	0.1001	0.0983	0.0979	0.0976	0.0968	0.0984	0.0983	0.0979	0.0986	0.0975
16	1	0.0058	0.0059	0.0057	0.0059	0.0058	0.0059	0.0058	0.0056	0.0055	0.0057	0.0055
	2	0.0134	0.0141	0.0139	0.0137	0.0134	0.0140	0.0138	0.0138	0.0139	0.0139	0.0136
	3	0.0506	0.0493	0.0509	0.0503	0.0503	0.0512	0.0511	0.0504	0.0504	0.0520	0.0524
	4	0.0930	0.0930	0.0919	0.0928	0.0929	0.0952	0.0947	0.0954	0.0950	0.0923	0.0938

表 A.5 铜精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	1	0.0056	0.0055	0.0058	0.0057	0.0056	0.0057	0.0057	0.0056	0.0057	0.0056	0.0056
	2	0.0126	0.0127	0.0125	0.0125	0.0126	0.0126	0.0119	0.0120	0.0126	0.0127	0.0124
	3	0.0458*	0.0459*	0.0464*	0.0452*	0.0458*	0.0451*	0.0462*	0.0461*	0.0460*	0.0456*	0.0465*
	4	0.0884*	0.0856*	0.0854*	0.0845*	0.0848*	0.0845*	0.0848*	0.0842*	0.0841*	0.0860*	0.0863*
18	1	0.0061	0.0059	0.0058	0.0060	0.0062	0.0058	0.0058	0.0059	0.0061	0.0060	0.0061
	2	0.0144*	0.0153*	0.0142*	0.0136*	0.0155*	0.0138*	0.0133*	0.0134*	0.0136*	0.0125*	0.0136*
	3	0.0511	0.0525	0.0508	0.0533	0.0522	0.0528	0.0519	0.0526	0.0517	0.0509	0.0507
	4	0.0960	0.0978	0.0954	0.0948	0.0969	0.0973	0.0983	0.0952	0.0947	0.0993	0.0982
19	1	0.0055	0.0059	0.0057	0.0060	0.0058	0.0059	0.0059	0.0059	0.0058	0.0057	0.0058
	2	0.0140	0.0147	0.0139	0.0140	0.0143	0.0149	0.0140	0.0148	0.0148	0.0149	0.0144
	3	0.0502	0.0523	0.0496	0.0519	0.0501	0.0530	0.0515	0.0514	0.0511	0.0523	0.0508
	4	0.0965	0.0976	0.0956	0.0941	0.0927	0.0947	0.0935	0.0931	0.0927	0.0936	0.0936

注：标“*”为异常值。

表 A.6 铬精密度试验原始数据

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	0.0029	0.0029	0.0029	0.0031	0.0029	0.0029	0.0029	0.0030	0.0030	0.0031	0.0028
	2	0.0101	0.0099	0.0101	0.0097	0.0099	0.0094	0.0098	0.0103	0.0098	0.0098	0.0102
	3	0.0486	0.0507	0.0496	0.0495	0.0516	0.0488	0.0509	0.0533	0.0522	0.0501	0.0499
	4	0.0973	0.0950	0.0939	0.0935	0.0941	0.0948	0.0969	0.0930	0.0944	0.0960	0.0948
2	1	0.0030	0.0029	0.0032	0.0032	0.0030	0.0031	0.0033	0.0032	0.0030	0.0032	0.0032
	2	0.0102	0.0103	0.0105	0.0104	0.0104	0.0102	0.0102	0.0104	0.0103	0.0105	0.0102
	3	0.0508	0.0511	0.0508	0.0496	0.0505	0.0494	0.0503	0.0512	0.0504	0.0493	0.0512
	4	0.0944	0.0964	0.0955	0.0963	0.0979	0.0938	0.0949	0.0959	0.0933	0.0963	0.0958
3	1	0.0028	0.0028	0.0028	0.0030	0.0028	0.0028	0.0028	0.0029	0.0029	0.0030	0.0027
	2	0.0098	0.0096	0.0098	0.0094	0.0096	0.0091	0.0095	0.0100	0.0095	0.0095	0.0099
	3	0.0501	0.0522	0.0511	0.0510	0.0531	0.0503	0.0524	0.0549	0.0538	0.0516	0.0514
	4	0.0992	0.0969	0.0958	0.0954	0.0960	0.0967	0.0988	0.0949	0.0963	0.0979	0.0967

表 A.6 铬精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	1	0.0031	0.0031	0.0031	0.0029	0.0028	0.0029	0.0031	0.0031	0.0030	0.0029	0.0030
	2	0.0096	0.0096	0.0097	0.0095	0.0098	0.0098	0.0098	0.0097	0.0096	0.0098	0.0096
	3	0.0479	0.0478	0.0480	0.0471	0.0483	0.0484	0.0484	0.0482	0.0477	0.0472	0.0477
	4	0.0850	0.0893	0.0887	0.089	0.0890	0.0893	0.0883	0.0895	0.0882	0.0881	0.0885
5	1	0.0032	0.0032	0.0031	0.0033	0.0032	0.0030	0.0031	0.0033	0.0030	0.0032	0.0032
	2	0.0104	0.0100	0.0102	0.0101	0.0104	0.0098	0.0101	0.0107	0.0099	0.0102	0.0106
	3	0.0502	0.0509	0.0512	0.0505	0.0515	0.0502	0.0509	0.0531	0.0514	0.0512	0.0506
	4	0.0970	0.0953	0.0948	0.0945	0.0939	0.0951	0.0968	0.0955	0.0937	0.0955	0.0942
6	1	0.0025	0.0025	0.0026	0.0024	0.0025	0.0024	0.0025	0.0024	0.0025	0.0024	0.0025
	2	0.0091	0.0091	0.0091	0.0090	0.0095	0.0093	0.0093	0.0092	0.0091	0.0081	0.0091
	3	0.0508	0.0501	0.0508	0.0509	0.0500	0.0511	0.0500	0.0497	0.0495	0.0499	0.0499
	4	0.0898	0.0886	0.0956	0.0949	0.0955	0.0956	0.0899	0.0944	0.0968	0.0952	0.0925
7	1	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0027	0.0027	0.0027	0.0026	0.0028	0.0027
	2	0.0095	0.0096	0.0095	0.0094	0.0093	0.0094	0.0093	0.0094	0.0092	0.0093	0.0093
	3	0.0481	0.0479	0.0481	0.0478	0.0486	0.0483	0.0483	0.0482	0.0474	0.0475	0.0470
	4	0.0872	0.0906	0.0885	0.0897	0.0895	0.0900	0.0882	0.0873	0.0909	0.0916	0.0924
8	1	0.0032	0.0032	0.0032	0.0033	0.0033	0.0033	0.0032	0.0032	0.0033	0.0032	0.0032
	2	0.0102	0.0107	0.0102	0.0102	0.0102	0.0102	0.0102	0.0104	0.0101	0.0103	0.0102
	3	0.0501	0.0506	0.0454	0.0504	0.0495	0.0509	0.0506	0.0506	0.0503	0.0508	0.0494
	4	0.0939	0.0936	0.0938	0.0928	0.0926	0.0925	0.0941	0.0951	0.0934	0.0928	0.0933
9	1	0.0031	0.0030	0.0029	0.0031	0.0031	0.0030	0.0029	0.0030	0.0030	0.0031	0.0029
	2	0.0098	0.0104	0.0102	0.0099	0.0097	0.0096	0.0100	0.0101	0.0102	0.0099	0.0105
	3	0.0491	0.0499	0.0501	0.0498	0.0508	0.0489	0.0511	0.0515	0.0516	0.0510	0.0501
	4	0.0977	0.0958	0.0934	0.0969	0.0945	0.0952	0.0937	0.0972	0.0974	0.0964	0.0973
10	1	0.0027	0.0029	0.0028	0.0030	0.0028	0.0029	0.0031	0.0029	0.0029	0.0031	0.0029
	2	0.0099	0.0096	0.0101	0.0089	0.0098	0.0097	0.0103	0.0094	0.0095	0.0101	0.0098
	3	0.0493	0.0497	0.0517	0.0521	0.0499	0.0517	0.0522	0.0497	0.0521	0.0517	0.0509
	4	0.0944	0.0952	0.0949	0.0957	0.0959	0.0965	0.0954	0.0969	0.0954	0.0949	0.0957
11	1	0.0027	0.0026	0.0026	0.0026	0.0028	0.0027	0.0026	0.0028	0.0026	0.0029	0.0027
	2	0.0101	0.0103	0.0096	0.0098	0.0102	0.0101	0.0102	0.0099	0.0102	0.0095	0.0096
	3	0.0498	0.0506	0.0501	0.0502	0.0505	0.0506	0.0496	0.0504	0.0502	0.0513	0.0512
	4	0.0946	0.0955	0.0955	0.0951	0.0958	0.0950	0.0956	0.0968	0.0958	0.0947	0.0954

表 A.6 铬精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	1	0.0031	0.0029	0.0030	0.0031	0.0031	0.0029	0.0028	0.0030	0.0030	0.0032	0.0033
	2	0.0102	0.0105	0.0097	0.0099	0.0101	0.0095	0.0097	0.0103	0.0100	0.0098	0.0097
	3	0.0516	0.0501	0.0513	0.0507	0.0505	0.0493	0.0505	0.0511	0.0498	0.0507	0.0509
	4	0.0966	0.0951	0.0964	0.0946	0.0952	0.0949	0.0957	0.0964	0.0942	0.0949	0.0953
13	1	0.0034	0.0035	0.0033	0.0034	0.0035	0.0031	0.0032	0.0034	0.0033	0.0032	0.0033
	2	0.0107	0.0101	0.0103	0.0104	0.0109	0.0102	0.0103	0.0106	0.0103	0.0108	0.0107
	3	0.0518	0.0511	0.0527	0.0514	0.0513	0.0516	0.0509	0.0503	0.0515	0.0519	0.0502
	4	0.0966	0.0955	0.0957	0.0954	0.0936	0.0954	0.0967	0.0941	0.0961	0.0951	0.0967
14	1	0.0025	0.0029	0.0028	0.0028	0.0026	0.0025	0.0027	0.0028	0.0025	0.0026	0.0027
	2	0.0095	0.0105	0.0106	0.0096	0.0098	0.0103	0.0099	0.0098	0.0102	0.0105	0.0101
	3	0.0492	0.0511	0.0513	0.0499	0.0508	0.0482	0.0505	0.0497	0.0499	0.0502	0.0489
	4	0.0966	0.0939	0.0945	0.0962	0.0949	0.0963	0.0947	0.0944	0.0951	0.0957	0.0953
15	1	0.0022	0.0025	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0025	0.0024	0.0022	0.0025	0.0023
	2	0.0091	0.0097	0.0095	0.0095	0.0095	0.0094	0.0095	0.0094	0.0097	0.0096	0.0095
	3	0.0483	0.0508	0.0502	0.0499	0.0497	0.0497	0.0492	0.0503	0.0508	0.0498	0.0495
	4	0.0919	0.0964	0.0955	0.0950	0.0949	0.0943	0.0956	0.0946	0.0951	0.0964	0.0921
16	1	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0033	0.0033	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032
	2	0.0098	0.0103	0.0104	0.0100	0.0095	0.0105	0.0105	0.0105	0.0105	0.0106	0.0107
	3	0.0505	0.0492	0.0503	0.0497	0.0499	0.0504	0.0502	0.0497	0.0491	0.0501	0.0509
	4	0.0948	0.0941	0.0946	0.0946	0.0941	0.0950	0.0924	0.0944	0.0925	0.0910	0.0945
17	1	0.0034	0.0033	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034
	2	0.0096	0.0099	0.0095	0.0095	0.0095	0.0096	0.0097	0.0097	0.0097	0.0097	0.0097
	3	0.0448	0.0454	0.0456	0.0429	0.0452	0.0444	0.0456	0.0456	0.0454	0.0499	0.0455*
	4	0.0829	0.0836	0.0837	0.0829	0.0842	0.0837	0.0846	0.0832	0.0834	0.0843	0.0844*
18	1	0.0031	0.0030	0.0028	0.0028	0.0031	0.0029	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0029
	2	0.0099	0.0100	0.0105	0.0104	0.0100	0.0105	0.0102	0.0099	0.0097	0.0105	0.0104
	3	0.0498	0.0504	0.0511	0.0489	0.0485	0.0496	0.0508	0.0510	0.0511	0.0499	0.0502
	4	0.0955	0.0987	0.0961	0.0976	0.0955	0.0988	0.0941	0.0955	0.0947	0.0950	0.0936
19	1	0.0034	0.0031	0.0033	0.0036	0.0029	0.0032	0.0030	0.0031	0.0032	0.0027	0.0034*
	2	0.0099	0.0104	0.0097	0.0099	0.0103	0.0099	0.0096	0.0096	0.0101	0.0096	0.0097
	3	0.0502	0.0507	0.0500	0.0525	0.0519	0.0502	0.0516	0.0508	0.0512	0.0492	0.0495
	4	0.0966	0.0961	0.0938	0.0945	0.0970	0.0965	0.0941	0.0947	0.0929	0.0926	0.0923

注：标“*”为异常值。

表 A.7 镉精密度试验原始数据

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	0.0019	0.0020	0.0019	0.0020	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0018	0.0018	0.0019
	2	0.0059	0.0061	0.0060	0.0060	0.0059	0.0060	0.0058	0.0059	0.0061	0.0061	0.0059
	3	0.0266	0.0266	0.0266	0.0273	0.0267	0.0266	0.0264	0.0266	0.0260	0.0271	0.0269
	4	0.0502	0.0506	0.0510	0.0504	0.0501	0.0496	0.0497	0.0498	0.0501	0.0495	0.0505
	5	0.0846	0.0876	0.0839	0.0857	0.0890	0.0896	0.0874	0.0878	0.0883	0.0865	0.0851
2	1	0.0021	0.0020	0.0019	0.0020	0.0023	0.0021	0.0021	0.0021	0.0020	0.0020	0.0022
	2	0.0061	0.0062	0.0063	0.0064	0.0062	0.0060	0.0060	0.0062	0.0060	0.0061	0.0063
	3	0.0273	0.0275	0.0274	0.0270	0.0271	0.0265	0.0273	0.0275	0.0272	0.0267	0.0273
	4	0.0527	0.0529	0.0516	0.0520	0.0537	0.0538	0.0531	0.0528	0.0519	0.0527	0.0523
	5	0.0902	0.0909	0.0914	0.0897	0.0907	0.0910	0.0908	0.0898	0.0910	0.0906	0.0897
3	1	0.0019	0.0020	0.0019	0.0020	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0018	0.0018	0.0019
	2	0.0057	0.0059	0.0058	0.0058	0.0057	0.0058	0.0056	0.0057	0.0059	0.0059	0.0057
	3	0.0274	0.0274	0.0274	0.0281	0.0275	0.0274	0.0272	0.0274	0.0268	0.0279	0.0277
	4	0.0512	0.0516	0.0520	0.0514	0.0511	0.0506	0.0507	0.0508	0.0511	0.0505	0.0515
	5	0.0863	0.0894	0.0856	0.0874	0.0908	0.0914	0.0891	0.0896	0.0901	0.0882	0.0868
4	1	0.0020	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019
	2	0.0057	0.0056	0.0057	0.0056	0.0058	0.0059	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058
	3	0.0267	0.0263	0.0255	0.0255	0.0256	0.0257	0.0256	0.0255	0.0255	0.0256	0.0255
	4	0.0491	0.0490	0.0488	0.0487	0.0487	0.0485	0.0484	0.0485	0.0480	0.0479	0.0479
	5	0.0883	0.0866	0.0867	0.0865	0.0876	0.0877	0.0873	0.0873	0.0878	0.0881	0.0869
5	1	0.0019	0.0020	0.0022	0.0021	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018
	2	0.0061	0.0062	0.0060	0.0061	0.0061	0.0060	0.0060	0.0059	0.0063	0.0059	0.0061
	3	0.0267	0.0266	0.0272	0.0269	0.0268	0.0269	0.0265	0.0273	0.0260	0.0272	0.0269
	4	0.0500	0.0495	0.0515	0.0505	0.0518	0.0505	0.0501	0.0511	0.0490	0.0503	0.0506
	5	0.0862	0.0889	0.0857	0.0868	0.0884	0.0868	0.0878	0.0887	0.0863	0.0865	0.0860
6	1	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014	0.0015	0.0016	0.0015	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015
	2	0.0055	0.0055	0.0054	0.0058	0.0057	0.0056	0.0054	0.0054	0.0054	0.0053	0.0055
	3	0.0257*	0.0276*	0.0277*	0.0276*	0.0245*	0.0244*	0.0265*	0.0264*	0.0265*	0.0267*	0.0276*
	4	0.0501	0.0502	0.0500	0.0489	0.0479	0.0499	0.0511	0.0509	0.0496	0.0505	0.0501
	5	0.0866	0.0852	0.0875	0.0874	0.0865	0.0852	0.0853	0.0869	0.0856	0.0854	0.0863

表 A.7 镉精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	1	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	0.0020	0.0020
	2	0.0060	0.0059	0.0060	0.0060	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0060	0.0059	0.0059
	3	0.0262	0.0266	0.0262	0.0265	0.0269	0.0266	0.0266	0.0265	0.0259	0.0260	0.0259
	4	0.0486*	0.0518*	0.0520*	0.0503*	0.0520*	0.0527*	0.0491*	0.0476*	0.0495*	0.0516*	0.0530*
	5	0.0958*	0.0909*	0.0902*	0.0969*	0.0901*	0.0922*	0.0932*	0.0880*	0.0870*	0.0927*	0.0950*
8	1	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020
	2	0.0062	0.0066	0.0062	0.0061	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062	0.0061	0.0062
	3	0.0272	0.0277	0.0247	0.0274	0.0272	0.0273	0.0274	0.0276	0.0274	0.0274	0.0270
	4	0.0522	0.0524	0.0525	0.0521	0.0520	0.0521	0.0532	0.0526	0.0525	0.0524	0.0526
	5	0.0892	0.0891	0.0887	0.0893	0.0888	0.0890	0.0889	0.0888	0.0900	0.0911	0.0905
9	1	0.0020	0.0021	0.0019	0.0019	0.0020	0.002	0.0021	0.0019	0.0020	0.0019	0.0019
	2	0.0060	0.0064	0.0060	0.0061	0.0059	0.0063	0.006	0.0058	0.0062	0.0060	0.0056
	3	0.0272	0.0267	0.0271	0.0269	0.0265	0.0262	0.0267	0.0264	0.0261	0.0253	0.0270
	4	0.0503	0.0496	0.0511	0.0504	0.0506	0.0503	0.0514	0.0495	0.0518	0.0489	0.0505
	5	0.0865	0.0856	0.0853	0.0845	0.0868	0.0885	0.0841	0.0851	0.0877	0.0865	0.0887
10	1	0.0019	0.0020	0.0019	0.0021	0.0019	0.0020	0.0019	0.0021	0.0019	0.0021	0.0019
	2	0.0059	0.0060	0.0058	0.0059	0.0062	0.0063	0.0060	0.0062	0.0059	0.0063	0.0058
	3	0.0273	0.0269	0.0274	0.0262	0.0276	0.0269	0.0273	0.0257	0.0261	0.0267	0.0273
	4	0.0499	0.0503	0.0509	0.0507	0.0499	0.0502	0.0506	0.0503	0.0507	0.0512	0.0509
	5	0.0871	0.0858	0.0841	0.0861	0.0845	0.0856	0.0867	0.0876	0.0881	0.0871	0.0858
11	1	0.0020	0.0021	0.0019	0.0018	0.0021	0.0020	0.0019	0.0018	0.0021	0.0020	0.0018
	2	0.0060	0.0062	0.0058	0.0059	0.0060	0.0062	0.0058	0.0063	0.0061	0.0062	0.0059
	3	0.0272	0.0273	0.0271	0.0272	0.0266	0.0265	0.0266	0.0267	0.0269	0.0274	0.0268
	4	0.0503	0.0511	0.0501	0.0502	0.0505	0.0506	0.0502	0.0498	0.0499	0.0508	0.0504
	5	0.0857	0.0867	0.0851	0.0875	0.0870	0.0872	0.0864	0.0868	0.0884	0.0891	0.0874
12	1	0.0018	0.0019	0.0021	0.0020	0.0018	0.0019	0.0018	0.0021	0.0022	0.0019	0.0019
	2	0.0059	0.0061	0.0062	0.0058	0.0060	0.0061	0.0063	0.0061	0.0060	0.0060	0.0059
	3	0.0258	0.0269	0.0272	0.0261	0.0277	0.0253	0.0265	0.0266	0.0263	0.0264	0.0265
	4	0.0483	0.0492	0.0489	0.0491	0.0498	0.0501	0.0487	0.0505	0.0492	0.0493	0.0491
	5	0.0872	0.0851	0.0842	0.0866	0.0887	0.0853	0.0853	0.0866	0.0862	0.0871	0.0875

表 A.7 镉精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	测定次数 n											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	1	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0019	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0020	0.0021	0.0021
	2	0.0063	0.0063	0.0059	0.0061	0.0062	0.0059	0.0062	0.0062	0.0061	0.0059	0.0061	
	3	0.0268	0.0265	0.0277	0.0264	0.0268	0.0271	0.0266	0.0271	0.0267	0.0269	0.0266	
	4	0.0508	0.0501	0.0520	0.0506	0.0507	0.0511	0.0505	0.0503	0.0512	0.0509	0.0513	
	5	0.0888	0.0892	0.0876	0.0879	0.0868	0.0872	0.0873	0.0869	0.0875	0.0883	0.0891	
14	1	0.0017	0.0018	0.0016	0.0018	0.0017	0.0016	0.0018	0.0016	0.0019	0.0017	0.0016	
	2	0.0056	0.0062	0.0063	0.0063	0.0057	0.0059	0.0058	0.0055	0.0058	0.0061	0.0063	
	3	0.0256	0.0271	0.0269	0.0261	0.0257	0.0253	0.0268	0.0258	0.0263	0.0269	0.0264	
	4	0.0489	0.0492	0.0498	0.0492	0.0503	0.0495	0.0507	0.0497	0.0499	0.0491	0.0505	
	5	0.0876	0.0856	0.0863	0.0865	0.0859	0.0851	0.0879	0.0858	0.0863	0.0866	0.0871	
15	1	0.0020	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019	0.0021	0.0018	0.0019	
	2	0.0061	0.0054	0.0056	0.0057	0.0057	0.0058	0.0054	0.0061	0.0058	0.0056	0.0061	
	3	0.0270	0.0242	0.0250	0.0253	0.0255	0.0257	0.0251	0.0255	0.0249	0.0245	0.0251	
	4	0.0518	0.0467	0.0481	0.0485	0.0492	0.0494	0.0511	0.0487	0.0498	0.0486	0.0497	
	5	0.0898	0.0823	0.0841	0.0847	0.0858	0.0863	0.0892	0.0887	0.0869	0.0875	0.0879	
16	1	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	0.0017	0.0016	0.0017	0.0016	0.0016	0.0014	
	2	0.0056	0.0056	0.0054	0.0054	0.0055	0.0056	0.0057	0.0057	0.0056	0.0055	0.0054	
	3	0.0264	0.0258	0.0261	0.0260	0.0256	0.0264	0.0262	0.0259	0.0256	0.0261	0.0266	
	4	0.0507	0.0509	0.0501	0.0515	0.0509	0.0518	0.0519	0.0515	0.0517	0.0497	0.0507	
	5	0.0922	0.0927	0.0928	0.0926	0.0917	0.0918	0.0909	0.0906	0.0903	0.0913	0.0914	
17	1	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	
	2	0.0054	0.0055	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	
	3	0.0238*	0.0240*	0.0240*	0.0228*	0.0240*	0.0236*	0.0241*	0.0241*	0.0240*	0.0240*	0.0240*	
	4	0.0457*	0.0454*	0.0456*	0.0454*	0.0457*	0.0454*	0.0458*	0.0459*	0.0457*	0.0459*	0.0462*	
	5	0.0819	0.0811	0.0810	0.0809	0.0812	0.0820	0.0818	0.0818	0.0816	0.0812	0.0828	
18	1	0.0019	0.0021	0.0020	0.0019	0.0018	0.0017	0.0022	0.0019	0.0018	0.0020	0.0019	
	2	0.0058	0.0061	0.0057	0.0059	0.0058	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0057	0.0058	
	3	0.0258	0.0266	0.0271	0.0270	0.0255	0.0266	0.0268	0.0254	0.0267	0.0253	0.0261	
	4	0.0501	0.0489	0.0492	0.0503	0.0511	0.0502	0.0507	0.0509	0.0498	0.0505	0.0500	
	5	0.0844	0.0849	0.0851	0.0866	0.0865	0.0868	0.0855	0.0853	0.0855	0.0849	0.0866	

表 A.7 镉精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	测定次数 n										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	1	0.0019	0.0018	0.0020	0.0020	0.0021	0.0020	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018
	2	0.0057	0.0062	0.0059	0.0056	0.0062	0.0056	0.0059	0.0056	0.0059	0.0056	0.0059
	3	0.0278	0.0272	0.0263	0.0253	0.0265	0.0266	0.0268	0.0266	0.0266	0.0275	0.0253
	4	0.0512	0.0508	0.0511	0.0479	0.0506	0.0495	0.0496	0.0490	0.0491	0.0507	0.0506
	5	0.0840	0.0878	0.0897	0.0871	0.0884	0.0873	0.0868	0.0891	0.0882	0.0834	0.0841

注：标“*”为异常值。