

## 目 录

使用说明	
原木(短圆材)材积速算表 .....	(1)
原木材积速算表 .....	(39)
原木(长圆材)材积速算表 .....	(113)
杉原条材积速算表 .....	(135)
特等锯材、普通锯材材积速算表 .....	(163)
附 录 .....	(453)
原条材积表 .....	(455)
枕木材积表 .....	(463)
铁路货车锯材材积表 .....	(464)
载重汽车锯材材积表 .....	(465)
罐道木、机台木材积表 .....	(469)
后 记 .....	(470)

# 原木 (短圆材)材积速算表

---

根据现行的中华人民共和国国家标准 GB4814—84《原木材积表》中的圆材材积计算公式通过科学推算得出,用于查定所有树种的材长为 0.2~1.9m 的原木(短圆材)的累计材积数。



原木(短圆材)材积速算表

材长:0.2m

小头 直径 (cm)	积 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
4	0.0003	0.0006	0.0009	0.0012	0.0015	0.0018	0.0021	0.0024	0.0027
6	0.0006	0.0012	0.0018	0.0024	0.0030	0.0036	0.0042	0.0048	0.0054
8	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009
10	0.002	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018
12	0.002	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018
14	0.003	0.006	0.009	0.012	0.015	0.018	0.021	0.024	0.027
16	0.004	0.008	0.012	0.016	0.020	0.024	0.028	0.032	0.036
18	0.005	0.010	0.015	0.020	0.025	0.030	0.035	0.040	0.045
20	0.006	0.012	0.018	0.024	0.030	0.036	0.042	0.048	0.054
22	0.008	0.016	0.024	0.032	0.040	0.048	0.056	0.064	0.072
24	0.009	0.018	0.027	0.036	0.045	0.054	0.063	0.072	0.081
26	0.011	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	0.077	0.088	0.099
28	0.013	0.026	0.039	0.052	0.065	0.078	0.091	0.104	0.117
30	0.014	0.028	0.042	0.056	0.070	0.084	0.098	0.112	0.126
32	0.016	0.032	0.048	0.064	0.080	0.096	0.112	0.128	0.144
34	0.019	0.038	0.057	0.076	0.095	0.114	0.133	0.152	0.171
36	0.021	0.042	0.063	0.084	0.105	0.126	0.147	0.168	0.189
38	0.023	0.046	0.069	0.092	0.115	0.138	0.161	0.184	0.207
40	0.026	0.052	0.078	0.104	0.130	0.156	0.182	0.208	0.234
42	0.028	0.056	0.084	0.112	0.140	0.168	0.196	0.224	0.252
44	0.031	0.062	0.093	0.124	0.155	0.186	0.217	0.248	0.279
46	0.034	0.068	0.102	0.136	0.170	0.204	0.238	0.272	0.306
48	0.037	0.074	0.111	0.148	0.185	0.222	0.259	0.296	0.333
50	0.040	0.080	0.120	0.160	0.200	0.240	0.280	0.320	0.360
52	0.043	0.086	0.129	0.172	0.215	0.258	0.301	0.344	0.387
54	0.047	0.094	0.141	0.188	0.235	0.282	0.329	0.376	0.423
56	0.050	0.100	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	0.450
58	0.054	0.108	0.162	0.216	0.270	0.324	0.378	0.432	0.486
60	0.058	0.116	0.174	0.232	0.290	0.348	0.406	0.464	0.522

材长:0.2m

原木(短圆材)材积速算表

小头 直径 (cm)	根 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
52	0.062	0.124	0.186	0.248	0.310	0.372	0.434	0.496	0.558
54	0.066	0.132	0.198	0.264	0.330	0.396	0.462	0.528	0.594
56	0.070	0.140	0.210	0.280	0.350	0.420	0.490	0.560	0.630
58	0.074	0.148	0.222	0.296	0.370	0.444	0.518	0.592	0.666
70	0.079	0.158	0.237	0.316	0.395	0.474	0.553	0.632	0.711
72	0.083	0.166	0.249	0.332	0.415	0.498	0.581	0.664	0.747
74	0.088	0.176	0.264	0.352	0.440	0.528	0.616	0.704	0.792
76	0.093	0.186	0.279	0.372	0.465	0.558	0.651	0.744	0.837
78	0.098	0.196	0.294	0.392	0.490	0.588	0.686	0.784	0.882
80	0.103	0.206	0.309	0.412	0.515	0.618	0.721	0.824	0.927
82	0.108	0.216	0.324	0.432	0.540	0.648	0.756	0.864	0.972
84	0.113	0.226	0.339	0.452	0.565	0.678	0.791	0.904	1.017
86	0.119	0.238	0.357	0.476	0.595	0.714	0.833	0.952	1.071
88	0.124	0.248	0.372	0.496	0.620	0.744	0.868	0.992	1.116
90	0.130	0.260	0.390	0.520	0.650	0.780	0.910	1.040	1.170
92	0.136	0.272	0.408	0.544	0.680	0.816	0.952	1.088	1.224
94	0.142	0.284	0.426	0.568	0.710	0.852	0.994	1.136	1.278
96	0.148	0.296	0.444	0.592	0.740	0.888	1.036	1.184	1.332
98	0.154	0.308	0.462	0.616	0.770	0.924	1.078	1.232	1.386
100	0.160	0.320	0.480	0.640	0.800	0.960	1.120	1.280	1.440
102	0.167	0.334	0.501	0.668	0.835	1.002	1.169	1.336	1.503
104	0.173	0.346	0.519	0.692	0.865	1.038	1.211	1.384	1.557
106	0.180	0.360	0.540	0.720	0.900	1.080	1.260	1.440	1.620
108	0.187	0.374	0.561	0.748	0.935	1.122	1.309	1.496	1.683
110	0.194	0.388	0.582	0.776	0.970	1.164	1.358	1.552	1.746
112	0.201	0.402	0.603	0.804	1.005	1.206	1.407	1.608	1.809
114	0.208	0.416	0.624	0.832	1.040	1.248	1.456	1.664	1.872
116	0.216	0.432	0.648	0.864	1.080	1.296	1.512	1.728	1.944
118	0.223	0.446	0.669	0.892	1.115	1.338	1.561	1.784	2.007
120	0.231	0.462	0.693	0.924	1.155	1.386	1.617	1.848	2.079

原木(短圆材)材积速算表

材长:0.3m

小头 直径 (cm)	根 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
4	0.0004	0.0008	0.0012	0.0016	0.0020	0.0024	0.0028	0.0032	0.0036
6	0.0009	0.0018	0.0027	0.0036	0.0045	0.0054	0.0063	0.0072	0.0081
8	0.002	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018
10	0.002	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018
12	0.004	0.008	0.012	0.016	0.020	0.024	0.028	0.032	0.036
14	0.005	0.010	0.015	0.020	0.025	0.030	0.035	0.040	0.045
16	0.006	0.012	0.018	0.024	0.030	0.036	0.042	0.048	0.054
18	0.008	0.016	0.024	0.032	0.040	0.048	0.056	0.064	0.072
20	0.010	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090
22	0.012	0.024	0.036	0.048	0.060	0.072	0.084	0.096	0.108
24	0.014	0.028	0.042	0.056	0.070	0.084	0.098	0.112	0.126
26	0.016	0.032	0.048	0.064	0.080	0.096	0.112	0.128	0.144
28	0.019	0.038	0.057	0.076	0.095	0.114	0.133	0.152	0.171
30	0.022	0.044	0.066	0.088	0.110	0.132	0.154	0.176	0.198
32	0.025	0.050	0.075	0.100	0.125	0.150	0.175	0.200	0.225
34	0.028	0.056	0.084	0.112	0.140	0.168	0.196	0.224	0.252
36	0.031	0.062	0.093	0.124	0.155	0.186	0.217	0.248	0.279
38	0.035	0.070	0.105	0.140	0.175	0.210	0.245	0.280	0.315
40	0.039	0.078	0.117	0.156	0.195	0.234	0.273	0.312	0.351
42	0.043	0.086	0.129	0.172	0.215	0.258	0.301	0.344	0.387
44	0.047	0.094	0.141	0.188	0.235	0.282	0.329	0.376	0.423
46	0.051	0.102	0.153	0.204	0.255	0.306	0.357	0.408	0.459
48	0.056	0.112	0.168	0.224	0.280	0.336	0.392	0.448	0.504
50	0.060	0.120	0.180	0.240	0.300	0.360	0.420	0.480	0.540
52	0.065	0.130	0.195	0.260	0.325	0.390	0.455	0.520	0.585
54	0.070	0.140	0.210	0.280	0.350	0.420	0.490	0.560	0.630
56	0.076	0.152	0.228	0.304	0.380	0.456	0.532	0.608	0.684
58	0.081	0.162	0.243	0.324	0.405	0.486	0.567	0.648	0.729
60	0.087	0.174	0.261	0.348	0.435	0.522	0.609	0.696	0.783

材长:0.3m

原木(短圆材)材积速算表

小头 直径 (cm)	根 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
62	0.093	0.186	0.279	0.372	0.465	0.558	0.651	0.744	0.837
64	0.099	0.198	0.297	0.396	0.495	0.594	0.693	0.792	0.891
66	0.105	0.210	0.315	0.420	0.525	0.630	0.735	0.840	0.945
68	0.111	0.222	0.333	0.444	0.555	0.666	0.777	0.888	0.999
70	0.118	0.236	0.354	0.472	0.590	0.708	0.826	0.944	1.062
72	0.125	0.250	0.375	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000	1.125
74	0.132	0.264	0.396	0.528	0.660	0.792	0.924	1.056	1.188
76	0.139	0.278	0.417	0.556	0.695	0.834	0.973	1.112	1.251
78	0.147	0.294	0.441	0.588	0.735	0.882	1.029	1.176	1.323
80	0.154	0.308	0.462	0.616	0.770	0.924	1.078	1.232	1.386
82	0.162	0.324	0.486	0.648	0.810	0.972	1.134	1.296	1.458
84	0.170	0.340	0.510	0.680	0.850	1.020	1.190	1.360	1.530
86	0.178	0.356	0.534	0.712	0.890	1.068	1.246	1.424	1.602
88	0.186	0.372	0.558	0.744	0.930	1.116	1.302	1.488	1.674
90	0.195	0.390	0.585	0.780	0.975	1.170	1.365	1.560	1.755
92	0.204	0.408	0.612	0.816	1.020	1.224	1.428	1.632	1.836
94	0.213	0.426	0.639	0.852	1.065	1.278	1.491	1.704	1.917
96	0.222	0.444	0.666	0.888	1.110	1.332	1.554	1.776	1.998
98	0.231	0.462	0.693	0.924	1.155	1.386	1.617	1.848	2.079
100	0.241	0.482	0.723	0.964	1.205	1.446	1.687	1.928	2.169
102	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250
104	0.260	0.520	0.780	1.040	1.300	1.560	1.820	2.080	2.340
106	0.270	0.540	0.810	1.080	1.350	1.620	1.890	2.160	2.430
108	0.281	0.562	0.843	1.124	1.405	1.686	1.967	2.248	2.529
110	0.291	0.582	0.873	1.164	1.455	1.746	2.037	2.328	2.619
112	0.302	0.604	0.906	1.208	1.510	1.812	2.114	2.416	2.718
114	0.313	0.626	0.939	1.252	1.565	1.878	2.191	2.504	2.817
116	0.324	0.648	0.972	1.296	1.620	1.944	2.268	2.592	2.916
118	0.335	0.670	1.005	1.340	1.675	2.010	2.345	2.680	3.015
120	0.346	0.692	1.038	1.384	1.730	2.076	2.422	2.768	3.114

原木(短圆材)材积速算表

材长:0.4m

小头 直径 (cm)	根 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
4	0.0006	0.0012	0.0018	0.0024	0.0030	0.0036	0.0042	0.0048	0.0054
6	0.0012	0.0024	0.0036	0.0048	0.0060	0.0072	0.0084	0.0096	0.0108
8	0.002	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018
10	0.003	0.006	0.009	0.012	0.015	0.018	0.021	0.024	0.027
12	0.005	0.010	0.015	0.020	0.025	0.030	0.035	0.040	0.045
14	0.006	0.012	0.018	0.024	0.030	0.036	0.042	0.048	0.054
16	0.008	0.016	0.024	0.032	0.040	0.048	0.056	0.064	0.072
18	0.011	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	0.077	0.088	0.099
20	0.013	0.026	0.039	0.052	0.065	0.078	0.091	0.104	0.117
22	0.016	0.032	0.048	0.064	0.080	0.096	0.112	0.128	0.144
24	0.019	0.038	0.057	0.076	0.095	0.114	0.133	0.152	0.171
26	0.022	0.044	0.066	0.088	0.110	0.132	0.154	0.176	0.198
28	0.025	0.050	0.075	0.100	0.125	0.150	0.175	0.200	0.225
30	0.029	0.058	0.087	0.116	0.145	0.174	0.203	0.232	0.261
32	0.033	0.066	0.099	0.132	0.165	0.198	0.231	0.264	0.297
34	0.037	0.074	0.111	0.148	0.185	0.222	0.259	0.296	0.333
36	0.042	0.084	0.126	0.168	0.210	0.252	0.294	0.336	0.378
38	0.047	0.094	0.141	0.188	0.235	0.282	0.329	0.376	0.423
40	0.052	0.104	0.156	0.208	0.260	0.312	0.364	0.416	0.468
42	0.057	0.114	0.171	0.228	0.285	0.342	0.399	0.456	0.513
44	0.063	0.126	0.189	0.252	0.315	0.378	0.441	0.504	0.567
46	0.068	0.136	0.204	0.272	0.340	0.408	0.476	0.544	0.612
48	0.074	0.148	0.222	0.296	0.370	0.444	0.518	0.592	0.666
50	0.081	0.162	0.243	0.324	0.405	0.486	0.567	0.648	0.729
52	0.087	0.174	0.261	0.348	0.435	0.522	0.609	0.696	0.783
54	0.094	0.188	0.282	0.376	0.470	0.564	0.658	0.752	0.846
56	0.101	0.202	0.303	0.404	0.505	0.606	0.707	0.808	0.909
58	0.108	0.216	0.324	0.432	0.540	0.648	0.756	0.864	0.972
60	0.116	0.232	0.348	0.464	0.580	0.696	0.812	0.928	1.044



材长:0.4m

原木(短圆材)材积速算表

小头 直径 (cm)	根 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
62	0.124	0.248	0.372	0.496	0.620	0.744	0.868	0.992	1.116
64	0.132	0.264	0.396	0.528	0.660	0.792	0.924	1.056	1.188
66	0.140	0.280	0.420	0.560	0.700	0.840	0.980	1.120	1.260
68	0.149	0.298	0.447	0.596	0.745	0.894	1.043	1.192	1.341
70	0.158	0.316	0.474	0.632	0.790	0.948	1.106	1.264	1.422
72	0.167	0.334	0.501	0.668	0.835	1.002	1.169	1.336	1.503
74	0.176	0.352	0.528	0.704	0.880	1.056	1.232	1.408	1.584
76	0.186	0.372	0.558	0.744	0.930	1.116	1.302	1.488	1.674
78	0.196	0.392	0.588	0.784	0.980	1.176	1.372	1.568	1.764
80	0.206	0.412	0.618	0.824	1.030	1.236	1.442	1.648	1.854
82	0.216	0.432	0.648	0.864	1.080	1.296	1.512	1.728	1.944
84	0.227	0.454	0.681	0.908	1.135	1.362	1.589	1.816	2.043
86	0.238	0.476	0.714	0.952	1.190	1.428	1.666	1.904	2.142
88	0.249	0.498	0.747	0.996	1.245	1.494	1.743	1.992	2.241
90	0.260	0.520	0.780	1.040	1.300	1.560	1.820	2.080	2.340
92	0.272	0.544	0.816	1.088	1.360	1.632	1.904	2.176	2.448
94	0.284	0.568	0.852	1.136	1.420	1.704	1.988	2.272	2.556
96	0.296	0.592	0.888	1.184	1.480	1.776	2.072	2.368	2.664
98	0.309	0.618	0.927	1.236	1.545	1.854	2.163	2.472	2.781
100	0.321	0.642	0.963	1.284	1.605	1.926	2.247	2.568	2.889
102	0.334	0.668	1.002	1.336	1.670	2.004	2.338	2.672	3.006
104	0.347	0.694	1.041	1.388	1.735	2.082	2.429	2.776	3.123
106	0.361	0.722	1.083	1.444	1.805	2.166	2.527	2.880	3.249
108	0.375	0.750	1.125	1.500	1.875	2.250	2.625	3.000	3.375
110	0.389	0.778	1.167	1.556	1.945	2.334	2.723	3.112	3.501
112	0.403	0.806	1.209	1.612	2.015	2.418	2.821	3.224	3.627
114	0.417	0.834	1.251	1.668	2.085	2.502	2.919	3.336	3.753
116	0.432	0.864	1.296	1.728	2.160	2.592	3.024	3.456	3.888
118	0.447	0.894	1.341	1.788	2.235	2.682	3.129	3.576	4.023
120	0.462	0.924	1.386	1.848	2.310	2.772	3.234	3.696	4.158

原木(短圆材)材积速算表

材长:0.5m

小头 直径 (cm)	根 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
4	0.0007	0.0014	0.0021	0.0028	0.0035	0.0042	0.0049	0.0056	0.0063
6	0.0016	0.0032	0.0048	0.0064	0.0080	0.0096	0.0112	0.0128	0.0144
8	0.003	0.006	0.009	0.012	0.015	0.018	0.021	0.024	0.027
10	0.004	0.008	0.012	0.016	0.020	0.024	0.028	0.032	0.036
12	0.006	0.012	0.018	0.024	0.030	0.036	0.042	0.048	0.054
14	0.008	0.016	0.024	0.032	0.040	0.048	0.056	0.064	0.072
16	0.011	0.022	0.033	0.044	0.055	0.066	0.077	0.088	0.099
18	0.013	0.026	0.039	0.052	0.065	0.078	0.091	0.104	0.117
20	0.016	0.032	0.048	0.064	0.080	0.096	0.112	0.128	0.144
22	0.020	0.040	0.060	0.080	0.100	0.120	0.140	0.160	0.180
24	0.024	0.048	0.072	0.096	0.120	0.144	0.168	0.192	0.216
26	0.028	0.056	0.084	0.112	0.140	0.168	0.196	0.224	0.252
28	0.032	0.064	0.096	0.128	0.160	0.192	0.224	0.256	0.288
30	0.037	0.074	0.111	0.148	0.185	0.222	0.259	0.296	0.333
32	0.042	0.084	0.126	0.168	0.210	0.252	0.294	0.336	0.378
34	0.047	0.094	0.141	0.188	0.235	0.282	0.329	0.376	0.423
36	0.053	0.106	0.159	0.212	0.265	0.318	0.371	0.424	0.477
38	0.059	0.118	0.177	0.236	0.295	0.354	0.413	0.472	0.531
40	0.065	0.130	0.195	0.260	0.325	0.390	0.455	0.520	0.585
42	0.071	0.142	0.213	0.284	0.355	0.426	0.497	0.568	0.639
44	0.078	0.156	0.234	0.312	0.390	0.468	0.546	0.624	0.702
46	0.086	0.172	0.258	0.344	0.430	0.516	0.602	0.688	0.774
48	0.093	0.186	0.279	0.372	0.465	0.558	0.651	0.744	0.837
50	0.101	0.202	0.303	0.404	0.505	0.606	0.707	0.808	0.909
52	0.109	0.218	0.327	0.436	0.545	0.654	0.763	0.872	0.981
54	0.118	0.236	0.354	0.472	0.590	0.708	0.826	0.944	1.062
56	0.127	0.254	0.381	0.508	0.635	0.762	0.889	1.016	1.143
58	0.136	0.272	0.408	0.544	0.680	0.816	0.952	1.088	1.224
60	0.145	0.290	0.435	0.580	0.725	0.870	1.015	1.160	1.305

材长: 0.5m

原木(短圆材)材积速算表

小头 直径 (cm)	根 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
62	0.155	0.310	0.465	0.620	0.775	0.930	1.085	1.240	1.395
64	0.165	0.330	0.495	0.660	0.825	0.990	1.155	1.320	1.485
66	0.176	0.352	0.528	0.704	0.880	1.056	1.232	1.408	1.584
68	0.186	0.372	0.558	0.744	0.930	1.116	1.302	1.488	1.674
70	0.197	0.394	0.591	0.788	0.985	1.182	1.379	1.576	1.773
72	0.209	0.418	0.627	0.836	1.045	1.254	1.463	1.672	1.881
74	0.221	0.442	0.663	0.884	1.105	1.326	1.547	1.768	1.989
76	0.233	0.466	0.699	0.932	1.165	1.398	1.631	1.864	2.097
78	0.245	0.490	0.735	0.980	1.225	1.470	1.715	1.960	2.205
80	0.258	0.516	0.774	1.032	1.290	1.548	1.806	2.064	2.322
82	0.271	0.542	0.813	1.084	1.355	1.626	1.897	2.168	2.439
84	0.284	0.568	0.852	1.136	1.420	1.704	1.988	2.272	2.556
86	0.298	0.596	0.894	1.192	1.490	1.788	2.086	2.384	2.682
88	0.312	0.624	0.936	1.248	1.560	1.872	2.184	2.496	2.808
90	0.326	0.652	0.978	1.304	1.630	1.956	2.282	2.608	2.934
92	0.340	0.680	1.020	1.360	1.700	2.040	2.380	2.720	3.060
94	0.355	0.710	1.065	1.420	1.775	2.130	2.485	2.840	3.195
96	0.371	0.742	1.113	1.484	1.855	2.226	2.597	2.968	3.339
98	0.386	0.772	1.158	1.544	1.930	2.316	2.702	3.088	3.474
100	0.402	0.804	1.206	1.608	2.010	2.412	2.814	3.216	3.618
102	0.418	0.836	1.254	1.672	2.090	2.508	2.926	3.344	3.762
104	0.435	0.870	1.305	1.740	2.175	2.610	3.045	3.480	3.915
106	0.452	0.904	1.356	1.808	2.260	2.712	3.164	3.616	4.068
108	0.469	0.938	1.407	1.876	2.345	2.814	3.283	3.752	4.221
110	0.486	0.972	1.458	1.944	2.430	2.916	3.402	3.888	4.374
112	0.504	1.008	1.512	2.016	2.520	3.024	3.528	4.032	4.536
114	0.522	1.044	1.566	2.088	2.610	3.132	3.654	4.176	4.698
116	0.541	1.082	1.623	2.164	2.705	3.246	3.787	4.328	4.869
118	0.559	1.118	1.677	2.236	2.795	3.354	3.913	4.472	5.031
120	0.578	1.156	1.734	2.312	2.890	3.468	4.046	4.624	5.202

原木(短圆材)材积速算表

材长:0.6m

小头 直径 (cm)	材 积								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
4	0.0009	0.0018	0.0027	0.0036	0.0045	0.0054	0.0063	0.0072	0.0081
6	0.0019	0.0038	0.0057	0.0076	0.0095	0.0114	0.0133	0.0152	0.0171
8	0.003	0.006	0.009	0.012	0.015	0.018	0.021	0.024	0.027
10	0.005	0.010	0.015	0.020	0.025	0.030	0.035	0.040	0.045
12	0.007	0.014	0.021	0.028	0.035	0.042	0.049	0.056	0.063
14	0.010	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090
16	0.013	0.026	0.039	0.052	0.065	0.078	0.091	0.104	0.117
18	0.016	0.032	0.048	0.064	0.080	0.096	0.112	0.128	0.144
20	0.020	0.040	0.060	0.080	0.100	0.120	0.140	0.160	0.180
22	0.024	0.048	0.072	0.096	0.120	0.144	0.168	0.192	0.216
24	0.028	0.056	0.084	0.112	0.140	0.168	0.196	0.224	0.252
26	0.033	0.066	0.099	0.132	0.165	0.198	0.231	0.264	0.297
28	0.038	0.076	0.114	0.152	0.190	0.228	0.266	0.304	0.342
30	0.044	0.088	0.132	0.176	0.220	0.264	0.308	0.352	0.396
32	0.050	0.100	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	0.450
34	0.056	0.112	0.168	0.224	0.280	0.336	0.392	0.448	0.504
36	0.063	0.126	0.189	0.252	0.315	0.378	0.441	0.504	0.567
38	0.070	0.140	0.210	0.280	0.350	0.420	0.490	0.560	0.630
40	0.078	0.156	0.234	0.312	0.390	0.468	0.546	0.624	0.702
42	0.086	0.172	0.258	0.344	0.430	0.516	0.602	0.688	0.774
44	0.094	0.188	0.282	0.376	0.470	0.564	0.658	0.752	0.846
46	0.103	0.206	0.309	0.412	0.515	0.618	0.721	0.824	0.927
48	0.112	0.224	0.336	0.448	0.560	0.672	0.784	0.896	1.008
50	0.121	0.242	0.363	0.484	0.605	0.726	0.847	0.968	1.089
52	0.131	0.262	0.393	0.524	0.655	0.786	0.917	1.048	1.179
54	0.142	0.284	0.426	0.568	0.710	0.852	0.994	1.136	1.278
56	0.152	0.304	0.456	0.608	0.760	0.912	1.064	1.216	1.368
58	0.163	0.326	0.489	0.652	0.815	0.978	1.141	1.304	1.467
60	0.175	0.350	0.525	0.700	0.875	1.050	1.225	1.400	1.575

材长:0.6m

原木(短圆材)材积速算表

小头 直径 (cm)	根 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
62	0.186	0.372	0.558	0.744	0.930	1.116	1.302	1.488	1.674
64	0.198	0.396	0.594	0.792	0.990	1.188	1.386	1.584	1.782
66	0.211	0.422	0.633	0.844	1.055	1.266	1.477	1.688	1.899
68	0.224	0.448	0.672	0.896	1.120	1.344	1.568	1.792	2.016
70	0.237	0.474	0.711	0.948	1.185	1.422	1.659	1.896	2.133
72	0.251	0.502	0.753	1.004	1.255	1.506	1.757	2.008	2.259
74	0.265	0.530	0.795	1.060	1.325	1.590	1.855	2.120	2.385
76	0.279	0.558	0.837	1.116	1.395	1.674	1.953	2.232	2.511
78	0.294	0.588	0.882	1.176	1.470	1.764	2.058	2.352	2.646
80	0.310	0.620	0.930	1.240	1.550	1.860	2.170	2.480	2.790
82	0.325	0.650	0.975	1.300	1.625	1.950	2.275	2.600	2.925
84	0.341	0.682	1.023	1.364	1.705	2.046	2.387	2.728	3.069
86	0.357	0.714	1.071	1.428	1.785	2.142	2.499	2.856	3.213
88	0.374	0.748	1.122	1.496	1.870	2.244	2.618	2.992	3.366
90	0.391	0.782	1.173	1.564	1.955	2.346	2.737	3.128	3.519
92	0.409	0.818	1.227	1.636	2.045	2.454	2.863	3.272	3.681
94	0.427	0.854	1.281	1.708	2.135	2.562	2.989	3.416	3.843
96	0.445	0.890	1.335	1.780	2.225	2.670	3.115	3.560	4.005
98	0.464	0.928	1.392	1.856	2.320	2.784	3.248	3.712	4.176
100	0.483	0.966	1.449	1.932	2.415	2.898	3.381	3.864	4.347
102	0.502	1.004	1.506	2.008	2.510	3.012	3.514	4.016	4.518
104	0.522	1.044	1.566	2.088	2.610	3.132	3.654	4.176	4.698
106	0.542	1.084	1.626	2.168	2.710	3.252	3.794	4.336	4.878
108	0.563	1.126	1.689	2.252	2.815	3.378	3.941	4.504	5.067
110	0.584	1.168	1.752	2.336	2.920	3.504	4.088	4.672	5.256
112	0.605	1.210	1.815	2.420	3.025	3.630	4.235	4.840	5.445
114	0.627	1.254	1.881	2.508	3.135	3.762	4.389	5.016	5.643
116	0.649	1.298	1.947	2.596	3.245	3.894	4.543	5.192	5.841
118	0.672	1.344	2.016	2.688	3.360	4.032	4.704	5.376	6.048
120	0.695	1.390	2.085	2.780	3.475	4.170	4.865	5.560	6.255

原木(短圆材)材积速算表

材长:0.7m

小头 直径 (cm)	根 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
4	0.0011	0.0022	0.0033	0.0044	0.0055	0.0066	0.0077	0.0088	0.0099
6	0.0023	0.0046	0.0069	0.0092	0.0115	0.0138	0.0161	0.0184	0.0207
8	0.004	0.008	0.012	0.016	0.020	0.024	0.028	0.032	0.036
10	0.006	0.012	0.018	0.024	0.030	0.036	0.042	0.048	0.054
12	0.009	0.018	0.027	0.036	0.045	0.054	0.063	0.072	0.081
14	0.012	0.024	0.036	0.048	0.060	0.072	0.084	0.096	0.108
16	0.015	0.030	0.045	0.060	0.075	0.090	0.105	0.120	0.135
18	0.019	0.038	0.057	0.076	0.095	0.114	0.133	0.152	0.171
20	0.023	0.046	0.069	0.092	0.115	0.138	0.161	0.184	0.207
22	0.028	0.056	0.084	0.112	0.140	0.168	0.196	0.224	0.252
24	0.033	0.066	0.099	0.132	0.165	0.198	0.231	0.264	0.297
26	0.039	0.078	0.117	0.156	0.195	0.234	0.273	0.312	0.351
28	0.045	0.090	0.135	0.180	0.225	0.270	0.315	0.360	0.405
30	0.052	0.104	0.156	0.208	0.260	0.312	0.364	0.416	0.468
32	0.059	0.118	0.177	0.236	0.295	0.354	0.413	0.472	0.531
34	0.066	0.132	0.198	0.264	0.330	0.396	0.462	0.528	0.594
36	0.074	0.148	0.222	0.296	0.370	0.444	0.518	0.592	0.666
38	0.082	0.164	0.246	0.328	0.410	0.492	0.574	0.656	0.738
40	0.091	0.182	0.273	0.364	0.455	0.546	0.637	0.728	0.819
42	0.100	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600	0.700	0.800	0.900
44	0.110	0.220	0.330	0.440	0.550	0.660	0.770	0.880	0.990
46	0.120	0.240	0.360	0.480	0.600	0.720	0.840	0.960	1.080
48	0.131	0.262	0.393	0.524	0.655	0.786	0.917	1.048	1.179
50	0.142	0.284	0.426	0.568	0.710	0.852	0.994	1.136	1.278
52	0.153	0.306	0.459	0.612	0.765	0.918	1.071	1.224	1.377
54	0.165	0.330	0.495	0.660	0.825	0.990	1.155	1.320	1.485
56	0.178	0.356	0.534	0.712	0.890	1.068	1.246	1.424	1.602
58	0.191	0.382	0.573	0.764	0.955	1.146	1.337	1.528	1.719
60	0.204	0.408	0.612	0.816	1.020	1.224	1.428	1.632	1.836

材长:6.7m

原木(短圆材)材积速算表

小头 直径 (cm)	根 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
62	0.218	0.436	0.654	0.872	1.090	1.308	1.526	1.744	1.962
64	0.232	0.464	0.696	0.928	1.160	1.392	1.624	1.856	2.088
66	0.247	0.494	0.741	0.988	1.235	1.482	1.729	1.976	2.223
68	0.262	0.524	0.786	1.048	1.310	1.572	1.834	2.096	2.358
70	0.277	0.554	0.831	1.108	1.385	1.662	1.939	2.216	2.493
72	0.293	0.586	0.879	1.172	1.465	1.758	2.051	2.344	2.637
74	0.310	0.620	0.930	1.240	1.550	1.860	2.170	2.480	2.790
76	0.326	0.652	0.978	1.304	1.630	1.956	2.282	2.608	2.934
78	0.344	0.688	1.032	1.376	1.720	2.064	2.408	2.752	3.096
80	0.362	0.724	1.086	1.448	1.810	2.172	2.534	2.896	3.258
82	0.380	0.760	1.140	1.520	1.900	2.280	2.660	3.040	3.420
84	0.398	0.796	1.194	1.592	1.990	2.388	2.786	3.184	3.582
86	0.418	0.836	1.254	1.672	2.090	2.508	2.926	3.344	3.762
88	0.437	0.874	1.311	1.748	2.185	2.622	3.059	3.496	3.933
90	0.457	0.914	1.371	1.828	2.285	2.742	3.199	3.656	4.113
92	0.478	0.956	1.434	1.912	2.390	2.868	3.346	3.824	4.302
94	0.499	0.998	1.497	1.996	2.495	2.994	3.493	3.992	4.491
96	0.520	1.040	1.560	2.080	2.600	3.120	3.640	4.160	4.680
98	0.542	1.084	1.626	2.168	2.710	3.252	3.794	4.336	4.878
100	0.564	1.128	1.692	2.256	2.820	3.384	3.948	4.512	5.076
102	0.587	1.174	1.761	2.348	2.935	3.522	4.109	4.696	5.283
104	0.610	1.220	1.830	2.440	3.050	3.660	4.270	4.880	5.490
106	0.633	1.266	1.899	2.532	3.165	3.798	4.431	5.064	5.697
108	0.657	1.314	1.971	2.628	3.285	3.942	4.599	5.256	5.913
110	0.682	1.364	2.046	2.728	3.410	4.092	4.774	5.456	6.138
112	0.707	1.414	2.121	2.828	3.535	4.242	4.949	5.656	6.363
114	0.732	1.464	2.196	2.928	3.660	4.392	5.124	5.856	6.588
116	0.758	1.516	2.274	3.032	3.790	4.548	5.306	6.064	6.822
118	0.784	1.568	2.352	3.136	3.920	4.704	5.488	6.272	7.056
120	0.811	1.622	2.433	3.244	4.055	4.866	5.677	6.488	7.299

原木(短圆材)材积速算表

材长:0.8m

小头 直径 (cm)	根 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
4	0.0012	0.0024	0.0036	0.0048	0.0060	0.0072	0.0084	0.0096	0.0108
6	0.0026	0.0052	0.0078	0.0104	0.0130	0.0156	0.0182	0.0208	0.0234
8	0.005	0.010	0.015	0.020	0.025	0.030	0.035	0.040	0.045
10	0.007	0.014	0.021	0.028	0.035	0.042	0.049	0.056	0.063
12	0.010	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090
14	0.013	0.026	0.039	0.052	0.065	0.078	0.091	0.104	0.117
16	0.017	0.034	0.051	0.068	0.085	0.102	0.119	0.136	0.153
18	0.022	0.044	0.066	0.088	0.110	0.132	0.154	0.176	0.198
20	0.027	0.054	0.081	0.108	0.135	0.162	0.189	0.215	0.243
22	0.032	0.064	0.096	0.128	0.160	0.192	0.224	0.256	0.288
24	0.038	0.076	0.114	0.152	0.190	0.228	0.266	0.304	0.342
26	0.045	0.090	0.135	0.180	0.225	0.270	0.315	0.360	0.405
28	0.052	0.104	0.156	0.208	0.260	0.312	0.364	0.416	0.468
30	0.059	0.118	0.177	0.236	0.295	0.354	0.413	0.472	0.531
32	0.067	0.134	0.201	0.268	0.335	0.402	0.469	0.536	0.603
34	0.076	0.152	0.228	0.304	0.380	0.456	0.532	0.608	0.684
36	0.085	0.170	0.255	0.340	0.425	0.510	0.595	0.680	0.765
38	0.094	0.188	0.282	0.376	0.470	0.564	0.658	0.752	0.846
40	0.104	0.208	0.312	0.416	0.520	0.624	0.728	0.832	0.936
42	0.115	0.230	0.345	0.460	0.575	0.690	0.805	0.920	1.035
44	0.126	0.252	0.378	0.504	0.630	0.756	0.882	1.008	1.134
46	0.138	0.276	0.414	0.552	0.690	0.828	0.966	1.104	1.242
48	0.150	0.300	0.450	0.600	0.750	0.900	1.050	1.200	1.350
50	0.163	0.326	0.489	0.652	0.815	0.978	1.141	1.304	1.467
52	0.176	0.352	0.528	0.704	0.880	1.056	1.232	1.408	1.584
54	0.189	0.378	0.567	0.756	0.945	1.134	1.323	1.512	1.701
56	0.204	0.408	0.612	0.816	1.020	1.224	1.428	1.632	1.836
58	0.218	0.436	0.654	0.872	1.090	1.308	1.526	1.744	1.962
60	0.233	0.466	0.699	0.932	1.165	1.398	1.631	1.864	2.097



材长:0.8m

原木(短圆材)材积速算表

小头 直径 (cm)	根 数								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	材 积 (m <sup>3</sup> )								
62	0.249	0.498	0.747	0.996	1.245	1.494	1.743	1.992	2.241
64	0.265	0.530	0.795	1.060	1.325	1.590	1.855	2.120	2.385
66	0.282	0.564	0.846	1.128	1.410	1.692	1.974	2.256	2.538
68	0.299	0.598	0.897	1.196	1.495	1.794	2.093	2.392	2.691
70	0.317	0.634	0.951	1.268	1.585	1.902	2.219	2.536	2.853
72	0.335	0.670	1.005	1.340	1.675	2.010	2.345	2.680	3.015
74	0.354	0.708	1.062	1.416	1.770	2.124	2.478	2.832	3.186
76	0.374	0.748	1.122	1.496	1.870	2.244	2.618	2.992	3.366
78	0.393	0.786	1.179	1.572	1.965	2.358	2.751	3.144	3.537
80	0.414	0.828	1.242	1.656	2.070	2.484	2.898	3.312	3.726
82	0.435	0.870	1.305	1.740	2.175	2.610	3.045	3.480	3.915
84	0.456	0.912	1.368	1.824	2.280	2.736	3.192	3.648	4.104
86	0.478	0.956	1.434	1.912	2.390	2.868	3.346	3.824	4.302
88	0.500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500
90	0.523	1.046	1.569	2.092	2.615	3.138	3.661	4.184	4.707
92	0.546	1.092	1.638	2.184	2.730	3.275	3.822	4.368	4.914
94	0.570	1.140	1.710	2.280	2.850	3.420	3.990	4.560	5.130
96	0.595	1.190	1.785	2.380	2.975	3.570	4.165	4.760	5.355
98	0.620	1.240	1.860	2.480	3.100	3.720	4.340	4.960	5.580
100	0.645	1.290	1.935	2.580	3.225	3.870	4.515	5.160	5.805
102	0.671	1.342	2.013	2.684	3.355	4.026	4.697	5.368	6.039
104	0.698	1.396	2.094	2.792	3.490	4.188	4.886	5.584	6.282
106	0.725	1.450	2.175	2.900	3.625	4.350	5.075	5.800	6.525
108	0.752	1.504	2.256	3.008	3.760	4.512	5.264	6.016	6.768
110	0.780	1.560	2.340	3.120	3.900	4.680	5.460	6.240	7.020
112	0.809	1.618	2.427	3.236	4.045	4.854	5.663	6.472	7.281
114	0.838	1.676	2.514	3.352	4.190	5.028	5.866	6.704	7.542
116	0.867	1.734	2.601	3.468	4.335	5.202	6.069	6.936	7.803
118	0.897	1.794	2.691	3.588	4.485	5.382	6.279	7.176	8.073
120	0.928	1.856	2.784	3.712	4.640	5.568	6.496	7.424	8.352