



刘致琴 编

(修订本)

材枋木珍袖
表积材

中国林业出版社

S758.3

14-2

袖珍木枋材材积表

刘 致 琴 编

(陕)新登字第 002 号

袖珍木材材积表

刘致琴 编

陕西科学技术出版社出版发行

(西安北大街 131 号)

新华书店经销

商南印刷厂印刷

787×1092 毫米 48 开 7 印张 4 插页 16 万字

1994 年 7 月第 1 版 1994 年 7 月第 1 次印刷

印数:1—7,000

R
S721-64
4

再版前言

原《常用木板材材积表》、《常用木枋材材积表》、《常用非规格木板材材积表》，于1989年9月出版以来，深受广大读者的欢迎，每次重印均满足不了读者的要求。在此同时，我也收到不少读者来信，建议将原大32开本改为48开的袖珍本，更为方便实用。因此，我同出版社编辑商量，决定采纳读者的意见，改为袖珍本。并对原书内容和数据再次逐一加以校订，还补充了一些新内容。因而现在这本书，无论内容上还是形式上，都较原版有较大提高，更加丰富实用。

具体有以下几点改动和补充：

一、将原木板材、木枋材材积表由原列长度1—4米或4—8米，统一增加到1—8米，2—6米部分未变动。

二、将原《常用非规格木板材材积表》中所列12mm增加到215mm。

三、由于材积规格范围的扩大，因而所列材积数据大大增加，《袖珍木板材材积表》由原

28360 个增加到 30840 个;《袖珍木枋材材积表》由原来 31820 个增加到 36900 个;《袖珍非规格木板材材积表》由原来的 19200 个增加到 30780 个。

刘致琴

1993 年 10 月

《袖珍木枋材材积表》编制说明

一、本表分为：小枋、中枋、大枋、特大枋四部分，提供各规格枋材的数据。

二、本表所列各枋材规格，是依据新国标《木材》中的规定：“枋材——宽度尺寸小于厚度尺寸二倍者”定名的。这里分为小枋、中枋、大枋和特大枋，是为了使用者查数方便而延用的故称，也不违背国标之规定。

三、本表中的木枋材长度，是根据国标（末位数是偶数）及常用（末位数是奇数）相结合而定的，国标中只有长度末位数 2.5 米这一奇数的规定。

四、本表中根数自 2 根到 9 根为止（所列 1 根的单材积是按实际使用中，以小数点后面取 4 位，第 5 位四舍五入而定；特殊规格除外）。凡根数不满 10 根的，在表中可直接查得。2 米以下，小数点后面取 5 位，第 6 位四舍五入。

1. 如根数为 10、20、30……根等整十进位者，可按 1、2、3……根查得的材积数字，将小

数点向右移 1 位（即增大 10 倍）而得。

例：0.12×0.06 的规格，材长 6 米，根数 40 根，其材积：查得该项规格的 4 根材积为 0.1728m^3 ，则 40 根为 1.7280m^3 。

2. 根数满 10 根以上，且均带个位数时，如 11、12、……33、34 等根，其材积累计数可按整 10 根的材积与个位数（不满 10 根的尾数）查得的材积相加即得。如 11 根按（10+1）根；34 根按（30+4）根的材积数相加即得。

例：0.12×0.06 的规格，材长 6 米，根数 28 根，其材积即为该项规格的（20+8）根累计，即 20 根的材积为 0.8640m^3 （查得 2 根材积的十倍）；8 根材积为 0.3456m^3 。20 根与 8 根材积数相加，即得 28 根的材积为 1.2096m^3 。其它依此类推。

五、本表的计量单位，均以“米”和“立方米”为单位。

六、本表经西北林学院教授、木材专家汪秉全和赵励先生审阅指正，陕西省建筑木材厂马荣同志对本书提出了宝贵意见，还有雷晓峰、叶嘉玲、王安等同志给予大力支持和帮助，在此致以真诚的谢意。

七、本表谬误或不足之处在所难免，恳请木

材行业的专家、同仁以及广大读者予以斧正。

刘致琴

1993 年 1 月

目 录

小 枋

0.025× 0.025	(2)
0.05× 0.025	(7)
0.046× 0.026	(9)
0.047× 0.034	(15)
0.05× 0.026	(17)
0.05× 0.035	(23)
0.05× 0.032	(25)
0.048× 0.032	(26)
0.045× 0.04	(27)
0.06× 0.03	(28)
0.05× 0.04	(30)
0.063× 0.033	(31)
0.063× 0.037	(33)
0.05× 0.045	(39)
0.055× 0.04	(40)
0.07× 0.035	(41)
0.06× 0.04	(42)
0.05× 0.05	(44)
0.06× 0.045	(50)
0.07× 0.037	(51)
0.063× 0.039	(53)

0.07× 0.04	(54)
0.063× 0.047	(55)
0.063× 0.043	(62)
0.063× 0.053	(63)
0.06× 0.05	(64)
0.08× 0.04	(65)
0.07× 0.05	(67)
0.06× 0.06	(73)
0.084× 0.047	(75)
0.07× 0.055	(81)
0.08× 0.05	(82)
0.053× 0.048	(89)
0.09× 0.045	(90)
0.079× 0.053	(91)
0.07× 0.06	(93)
0.09× 0.05	(94)
0.085× 0.053	(95)
0.084× 0.054	(96)
0.068× 0.068	(97)
0.07× 0.065	(104)
0.08× 0.06	(105)
0.07× 0.07	(106)
0.09× 0.055	(107)
0.10× 0.05	(109)
0.08× 0.065	(110)
0.09× 0.06	(111)

0.084× 0.063	(112)
0.085× 0.063	(119)
0.089× 0.06	(120)

中 枋

0.085× 0.065	(122)
0.10× 0.055	(128)
0.084× 0.068	(129)
0.08× 0.07	(137)
0.10 0.06 ×	(138)
0.08 0.075	
0.09× 0.065	(144)
0.08× 0.08	(146)
0.105× 0.054	(152)
0.105× 0.063	(154)
0.10× 0.065	(160)
0.112× 0.06	(162)
0.116× 0.058	(163)
0.10× 0.07	(164)
0.09 0.08 ×	(165)
0.12 0.06	
0.09× 0.075	(172)
0.126× 0.063	(174)
0.10× 0.075	(180)
0.12× 0.065	(182)
0.10× 0.08	(183)
0.09× 0.09	(184)

0.115× 0.073	(186)
0.12× 0.07	(187)
0.10× 0.085	(188)
0.126× 0.074	(190)
0.10× 0.09	(196)
0.12× 0.08	(198)
0.126× 0.075	(204)
0.10× 0.10	(206)

大 枋

0.12× 0.085	(208)
0.12× 0.09	(209)
0.131× 0.079	(210)
0.14× 0.08	(212)
0.15× 0.075	(218)
0.142× 0.084	(220)
0.15 0.08 ×	(226)
0.12 0.10	
0.11× 0.11	(228)
0.15× 0.085	(234)
0.16× 0.084	(236)
0.15 0.09 ×	(242)
0.18 0.075	
0.142× 0.105	(243)
0.12 0.12 ×	(250)
0.18 0.18	
0.15× 0.10	(252)

0.18× 0.09	(253)
0.155× 0.105	(255)
0.16 0.08 ×	(256)
0.21 0.105	
0.15 0.12 ×	(262)
0.18 0.10	
0.16× 0.11	(264)
0.157× 0.116	(270)
0.16× 0.12	(272)
0.18 0.12 ×	(273)
0.24 0.09	
0.15× 0.15	(275)

特大枋

0.20× 0.115	(278)
0.24× 0.10	(284)
0.215× 0.115	(285)
0.21× 0.12	(292)
0.17× 0.15	(293)
0.18× 0.15	(295)
0.18 0.16 ×	(296)
0.24 0.12	
0.21× 0.15	(298)
0.18× 0.18	(299)
0.21× 0.16	(300)
0.24× 0.15	(302)
0.21× 0.18	(303)

0.24× 0.16	(304)
0.21× 0.20	(306)
0.24× 0.18	(307)
0.24× 0.20	(308)
0.24× 0.22	(310)
0.27× 0.18	(311)
0.27× 0.20	(312)
0.24× 0.24	(313)
0.27× 0.22	(315)
0.27× 0.24	(316)
0.27× 0.25	(317)
0.27× 0.27	(318)
0.32× 0.23	(320)
0.30× 0.30	(321)

小 枋

规格: $0.025 \times 0.025 = 0.000625$

材根 积数 m 材长m	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.0	0.000625	0.00125	0.001875	0.00250	0.003125	0.00375	0.004375	0.00500	0.005625
1.1	0.0006875	0.001375	0.0020625	0.00275	0.0034375	0.004125	0.0048125	0.00550	0.0061875
1.2	0.00075	0.00150	0.00225	0.00300	0.00375	0.00450	0.005250	0.00600	0.00675
1.3	0.0008125	0.001625	0.0024375	0.00325	0.0040625	0.004875	0.0056875	0.00650	0.0073125
1.4	0.000875	0.00175	0.002625	0.00350	0.004375	0.00525	0.006125	0.00700	0.007875
1.5	0.0009375	0.001875	0.0028125	0.00375	0.0046875	0.005625	0.0065625	0.00750	0.0084375
1.6	0.00100	0.00200	0.00300	0.00400	0.00500	0.00600	0.00700	0.00800	0.00900
1.7	0.0010625	0.002125	0.0031875	0.00425	0.0053125	0.006375	0.0074375	0.00850	0.0095625
1.8	0.001125	0.00225	0.003375	0.00450	0.005625	0.00675	0.007875	0.00900	0.010125
1.9	0.0011875	0.002375	0.0035625	0.00475	0.0059375	0.007125	0.0083125	0.00950	0.0106875

2.0	0.0013	0.0026	0.0039	0.0052	0.0065	0.0078	0.0091	0.0104	0.0117
2.1	0.0013	0.0026	0.0039	0.0052	0.0065	0.0078	0.0091	0.0104	0.0117
2.2	0.0014	0.0028	0.0042	0.0056	0.0070	0.0084	0.0098	0.0112	0.0126
2.3	0.0014	0.0028	0.0042	0.0056	0.0070	0.0084	0.0098	0.0112	0.0126
2.4	0.0015	0.0030	0.0045	0.0060	0.0075	0.0090	0.0105	0.0120	0.0135
2.5	0.0016	0.0032	0.0048	0.0064	0.0080	0.0096	0.0112	0.0128	0.0144
2.6	0.0016	0.0032	0.0048	0.0064	0.0080	0.0096	0.0112	0.0128	0.0144
2.7	0.0017	0.0034	0.0051	0.0068	0.0085	0.0102	0.0119	0.0136	0.0153
2.8	0.0018	0.0036	0.0054	0.0072	0.0090	0.0108	0.0126	0.0144	0.0162
2.9	0.0018	0.0036	0.0054	0.0072	0.0090	0.0108	0.0126	0.0144	0.0162
3.0	0.0019	0.0038	0.0057	0.0076	0.0095	0.0114	0.0133	0.0152	0.0171
3.1	0.0019	0.0038	0.0057	0.0076	0.0095	0.0114	0.0133	0.0152	0.0171
3.2	0.0020	0.0040	0.0060	0.0080	0.0100	0.0120	0.0140	0.0160	0.0180
3.3	0.0021	0.0042	0.0063	0.0084	0.0105	0.0126	0.0147	0.0168	0.0189
3.4	0.0021	0.0042	0.0063	0.0084	0.0105	0.0126	0.0147	0.0168	0.0189