

袖珍

原木奇数材积表

Xiuzhen yuanmu jishu caijibiao

刘致琴 编



陕西科学技术出版社

袖珍原木奇数材积表

刘致琴 编

陕西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

袖珍原木奇数材积表/刘致琴编. —西安:陕西科学技术出版社, 2005. 3

ISBN 7-5369-3919-1

I. 袖... II. 刘... III. 原木—材积表 IV. S758.62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 018419 号

出 版 者	陕西科学技术出版社 西安北大街 131 号 邮编 710003 电 话 (029)87211894 传 真 (029)87218236 http://www.snstp.com
发 行 者	陕西科学技术出版社 电话 (029)87212206 87260001
印 刷 规 格	西安永惠印务有限公司 787mm × 1092mm 48 开本
印 张	7.875
印 数	188 千字
印 数	5000
版 次	2005 年 3 月第 1 版 2005 年 3 月第 1 次印刷
定 价	15.00 元

版权所有 翻印必究

(如有印装质量问题,请与我社发行部联系调换)

前 言

20 世纪 90 年代,我编写了《原木材积表》(偶数)《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》等四本书,出版后深受读者欢迎,很是畅销。这四种书原系大 32 开本,因携带不便,又改为 48 开本的袖珍本出版。与此同时,广大读者、同事、朋友、木材经销商纷纷来信、来电,要求我再编一本《袖珍原木奇数材积表》,以适应当前市场经济的需要。他们催我数年了,我也曾多方了解,跑市场走访、观看,亲眼目睹卖主同消费者因 1cm 之差,争得脸红脖子粗,甚至吵起架来,最后是不欢而散,更谈不上成交了。因此,我就产生了编写此书的想法。

原木奇数材积目前未见国家标准。但考虑到在木材购销、检测、使用上的需要,我就开始编写。在几年的编写工作中,我不断听取专家、读者的意见,做了大量的增删、修改工作。今天,该书终于同

广大读者见面了。本书在国内来说,还是首创,我想读者一定会欢迎的,也实现了我的夙愿。

由于水平有限,疏误在所难免,恳请读者指正,以便再版时修订。

编 者

2005 年 3 月

出版说明

一、为适应农村集市贸易、城镇建材市场、供应站(点)以及农民群众购销木材的需要,根据“国标”补充件的规定,本书提供原木奇数材积表。

二、本书计算公式: $V = 0.8L(D + 0.5L)^2 \div 10000$

式中: V ——材积 m^3

L ——检尺长 m

D ——小头直径 cm

三、奇数(单根)材积数字,以说明(二)的公式推算而得。

四、不满十根的原木材积数字,可直接从本表中查得。

五、根数为 10、20、30……的整十位数根数的材积数字,可先查出相应的 1、2、3……根的材积数字,然后将小数点向右移一位即得。

六、十根以上且带有个位数根数的材积数字,

可按上述说明(四)查出整十位数根数的材积,加上个位数根数材积而得。

例如:35 根,检尺长 2.10m,小头直径 17cm 的
原木材积为:

按说明(四)查出检尺长 2.10m,小头直径 17cm,根数为 3 的材积数字 0.165m^3 ,小数点向右移一位得 1.65m^3 ,再查出 5 根的材积数字为 0.275m^3 ,则 35 根原木材积为: $1.650 + 0.275 = 1.925\text{m}^3$ 。

编 者

2005 年 3 月

目 录

检尺长:0.40m	(2)
检尺长:0.50m	(7)
检尺长:0.60m	(12)
检尺长:0.70m	(17)
检尺长:0.80m	(23)
检尺长:0.90m	(28)
检尺长:1.00m	(33)
检尺长:1.10m	(39)
检尺长:1.20m	(44)
检尺长:1.30m	(49)
检尺长:1.40m	(54)
检尺长:1.50m	(59)
检尺长:1.60m	(65)
检尺长:1.70m	(70)
检尺长:1.80m	(75)
检尺长:1.90m	(81)
检尺长:2.00m	(86)

检尺长:2.10m	.....	(88)
检尺长:2.20m	.....	(93)
检尺长:2.30m	.....	(95)
检尺长:2.40m	.....	(101)
检尺长:2.50m	.....	(103)
检尺长:2.60m	.....	(104)
检尺长:2.70m	.....	(106)
检尺长:2.80m	.....	(111)
检尺长:2.90m	.....	(113)
检尺长:3.00m	.....	(118)
检尺长:3.10m	.....	(120)
检尺长:3.20m	.....	(125)
检尺长:3.30m	.....	(127)
检尺长:3.40m	.....	(132)
检尺长:3.50m	.....	(133)
检尺长:3.60m	.....	(139)
检尺长:3.70m	.....	(141)
检尺长:3.80m	.....	(146)
检尺长:3.90m	.....	(147)
检尺长:4.00m	.....	(153)
检尺长:4.10m	.....	(154)

检尺长:4.20m	(159)
检尺长:4.30m	(161)
检尺长:4.40m	(166)
检尺长:4.50m	(168)
检尺长:4.60m	(173)
检尺长:4.70m	(175)
检尺长:4.80m	(180)
检尺长:4.90m	(181)
检尺长:5.00m	(186)
检尺长:5.10m	(188)
检尺长:5.20m	(193)
检尺长:5.30m	(195)
检尺长:5.40m	(200)
检尺长:5.50m	(201)
检尺长:5.60m	(206)
检尺长:5.70m	(208)
检尺长:5.80m	(213)
检尺长:5.90m	(214)
检尺长:6.00m	(219)
检尺长:6.10m	(221)
检尺长:6.20m	(227)

检尺长:6.30m	(228)
检尺长:6.40m	(233)
检尺长:6.50m	(235)
检尺长:6.60m	(240)
检尺长:6.70m	(242)
检尺长:6.80m	(247)
检尺长:6.90m	(249)
检尺长:7.00m	(254)
检尺长:7.10m	(255)
检尺长:7.20m	(261)
检尺长:7.30m	(262)
检尺长:7.40m	(267)
检尺长:7.50m	(269)
检尺长:7.60m	(274)
检尺长:7.70m	(276)
检尺长:7.80m	(281)
检尺长:7.90m	(283)
检尺长:8.00m	(288)
检尺长:8.10m	(290)
检尺长:8.20m	(295)
检尺长:8.30m	(297)

检尺长:8.40m	.....	(302)
检尺长:8.50m	.....	(304)
检尺长:8.60m	.....	(309)
检尺长:8.70m	.....	(311)
检尺长:8.80m	.....	(317)
检尺长:8.90m	.....	(319)
检尺长:9.00m	.....	(324)
检尺长:9.10m	.....	(326)
检尺长:9.20m	.....	(331)
检尺长:9.30m	.....	(333)
检尺长:9.40m	.....	(339)
检尺长:9.50m	.....	(341)
检尺长:9.60m	.....	(347)
检尺长:9.70m	.....	(349)
检尺长:9.80m	.....	(355)
检尺长:9.90m	.....	(357)
检尺长:10.00m	.....	(363)

原木奇数材积表

检尺长：0.40m

材积 小头直径	根数		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	积 m ³	直径 cm																		
5	0.0009	0.0018	0.0027		0.0036		0.0045		0.0054		0.0063		0.0072		0.0081					
7	0.0017	0.0034	0.0051		0.0068		0.0085		0.0102		0.0119		0.0136		0.0153					
9	0.0027	0.0054	0.0081		0.0108		0.0135		0.0162		0.0189		0.0216		0.0243					
11	0.0040	0.0080	0.0120		0.0160		0.0200		0.0240		0.0280		0.0320		0.0360					
13	0.0056	0.0112	0.0168		0.0224		0.0280		0.0336		0.0392		0.0448		0.0504					
15	0.0074	0.0148	0.0222		0.0296		0.0370		0.0444		0.0518		0.0592		0.0666					
17	0.0095	0.0190	0.0285		0.0380		0.0475		0.0570		0.0665		0.0760		0.0855					
19	0.0118	0.0236	0.0354		0.0472		0.0590		0.0708		0.0826		0.0944		0.1062					
21	0.0144	0.0288	0.0432		0.0576		0.0720		0.0864		0.1008		0.1152		0.1296					

23	0.0172	0.0344	0.0516	0.0688	0.0860	0.1032	0.1204	0.1376	0.1548
25	0.0203	0.0406	0.0609	0.0812	0.1015	0.1218	0.1421	0.1624	0.1827
27	0.0237	0.0474	0.0711	0.0948	0.1185	0.1422	0.1659	0.1896	0.2133
29	0.0273	0.0546	0.0819	0.1092	0.1365	0.1638	0.1911	0.2184	0.2457
31	0.0312	0.0624	0.0936	0.1248	0.1560	0.1872	0.2184	0.2496	0.2808
33	0.0353	0.0706	0.1059	0.1412	0.1765	0.2118	0.2471	0.2824	0.3177
35	0.0396	0.0792	0.1188	0.1584	0.1980	0.2376	0.2772	0.3168	0.3564
37	0.0443	0.0886	0.1329	0.1772	0.2215	0.2658	0.3101	0.3544	0.3987
39	0.0492	0.0984	0.1476	0.1968	0.2460	0.2952	0.3444	0.3936	0.4428
41	0.0543	0.1086	0.1629	0.2172	0.2715	0.3258	0.3801	0.4344	0.4887
43	0.0597	0.1194	0.1791	0.2388	0.2985	0.3582	0.4179	0.4776	0.5373
45	0.0654	0.1308	0.1962	0.2616	0.3270	0.3924	0.4578	0.5232	0.5886
47	0.0713	0.1426	0.2139	0.2852	0.3565	0.4278	0.4991	0.5704	0.6417
49	0.0775	0.1550	0.2325	0.3100	0.3875	0.4650	0.5425	0.6200	0.6975

检尺长：0.40m

材积数 小头直径cm	1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	0.0839	0.1678	0.2517	0.3356	0.4195	0.5034	0.5873	0.6712	0.7551
53	0.0906	0.1812	0.2718	0.3624	0.4530	0.5436	0.6342	0.7248	0.8154
55	0.0975	0.1950	0.2925	0.3900	0.4875	0.5850	0.6825	0.7800	0.8775
57	0.1047	0.2094	0.3141	0.4188	0.5235	0.6282	0.7329	0.8376	0.9423
59	0.1121	0.2242	0.3363	0.4484	0.5605	0.6726	0.7847	0.8968	1.0089
61	0.1199	0.2398	0.3597	0.4796	0.5995	0.7194	0.8393	0.9592	1.0791
63	0.1278	0.2556	0.3834	0.5112	0.6390	0.7668	0.8946	1.0224	1.1502
65	0.1360	0.2720	0.4080	0.5440	0.6800	0.8160	0.9520	1.0880	1.2240

67	0.1445	0.2890	0.4335	0.5780	0.7225	0.8670	1.0115	1.1560	1.3005
69	0.1532	0.3064	0.4596	0.6128	0.7660	0.9192	1.0724	1.2256	1.3788
71	0.1622	0.3244	0.4866	0.6488	0.8110	0.9732	1.1354	1.2976	1.4598
73	0.1715	0.3430	0.5145	0.6860	0.8575	1.0290	1.2005	1.3720	1.5435
75	0.1810	0.3620	0.5430	0.7240	0.9050	1.0860	1.2670	1.4480	1.6290
77	0.1907	0.3814	0.5721	0.7628	0.9535	1.1442	1.3349	1.5256	1.7163
79	0.2007	0.4014	0.6021	0.8028	1.0035	1.2042	1.4049	1.6056	1.8063
81	0.2110	0.4220	0.6330	0.8440	1.0550	1.2660	1.4770	1.6880	1.8990
83	0.2215	0.4430	0.6645	0.8860	1.1075	1.3290	1.5505	1.7720	1.9935
85	0.2323	0.4646	0.6969	0.9292	1.1615	1.3938	1.6261	1.8584	2.0907
87	0.2433	0.4866	0.7299	0.9732	1.2165	1.4598	1.7031	1.9464	2.1897
89	0.2546	0.5092	0.7638	1.0184	1.2730	1.5276	1.7822	2.0368	2.2914
91	0.2662	0.5324	0.7986	1.0648	1.3310	1.5972	1.8634	2.1296	2.3958
93	0.2780	0.5560	0.8340	1.1120	1.3900	1.6680	1.9460	2.2240	2.5020