GB 10000-88

中国成年人人体尺寸

Human dimensions of Chinese adults

1 主题内容与适用范围

本标准根据人类工效学要求提供了我国成年人人体尺寸的基础数值。适用于工业产品、建筑设计、军事工业以及工业的技术改造设备更新及劳动安全保护。

标准中所列数值,代表从事工业生产的法定中国成年人(男18~60岁,女18~55岁)。

2 引用标准

GB 3975 人体测量术语

GB 5703 人体测量方法

3 使用人体尺寸数据注意事项

使用本标准的人体尺寸数据应注意以下要点:

- 3.1 表列数值均为裸体测量的结果,在用于设计时,应考虑全国各地区不同的着衣量而增加的余量。
- **3.2** 立姿时要求自然挺胸直立,坐姿时要求端坐。如果用于其他立、坐姿势的设计(例如放松的坐姿)要增加适当修正值。
- **3.3** 由于我国地域辽阔,不同地区间人体尺寸差异较大,故将全国划分为六个区域,即,东北、华北区、西北区,东南区、华中区、华南区、西南区。

注: 这是根据征兵体检等局部人体测量资料划分的区域:

东北、华北区包括:黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、山东、北京、天津、河北。

西北区包括: 甘肃、青海、陕西、山西、西藏、宁夏、河南、新疆。

东南区包括:安徽、江苏、上海、浙江。

华中区包括:湖南、湖北、江西。

华南区包括:广东、广西、福建。

西南区包括: 贵州、四川、云南。

使用数据时可参考附录A。

4 人体尺寸数据及部位

本标准共列出47项人体尺寸基础数据,按男、女性别分开,且分三个年龄段: $18 \sim 25$ 岁(男、女), $26 \sim 35$ 岁(男、女), $36 \sim 60$ (男)、55(女),用七幅图分别表示项目的部位并用表列出其相应的百分位数。

4.1 人体主要尺寸及部位见图 1、表 1、表 2。

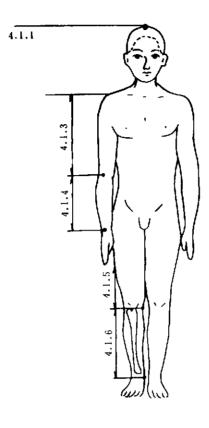


图 1

表 1 人体主要尺寸(男)

				~~		VII	<i>5</i> (,) ,	1/2/				_		
年龄分组			1	8 ~ 60岁	y					1	8 ~253	¥		
百分位 別量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.1.1身高	1543	1583	1604	1678	1754	1775	1814	1554	1591	1611	1686	1764	1789	1830
4.1.2体重, kg	44	48	50	59	. 71	75	83	43	47	50	57	66	70	78
4.1.3上臂长	279	289	294	313	333	338	349	279	289	294	313	333	339	350
4.1.4前臂长	206	216	220	237	253	258	268	207	216	221	237	254	259	269
4.1.5大腿长	413	428	436	465	496	505	523	415	432	440	469	500	509	532
4.1.6小腿长	324	338	344	369	396	403	419	327	340	346	372	399	407	421

						续表	1							mm
年龄分组 百分位数 测量项目	i		2	26 ~ 35 <u>3</u>	į						36 ~ 60 <u>5</u>	₽		
测量项目 3.17.数	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.1.1身高	1545	1588	1608	1683	1755	. 1776	1815	1533	1576	1596	1667	1739	1761	1798
4.1.2体重, kg	45	48	50	59	70	74	80	45	49	51	61	74	78	85
4.1.3上臂长	280	289	294	314	333	339	349	278	289	294	313	331	337	348
4.1.4前臂长	205	216	221	237	253	258	268	206	215	220	235	252	2 57	267
4.1.5大腿长	414	427	436	466	495	505	521	411	425	434	462	492	501	518
4.1.6小腿长	324	338	345	37 0	397	403	420	322	336	3 43	367	393	400	416
	_			表	2 /	人体主	要尺寸	· (女)	,					mm
年龄分组			1	8 ~ 55 3	ŧ					l	8 ~ 253	ÿ		
百分位数 测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.1.1身高	1449	1484	1503	1570	1640	1659	1697	1457	1494	1512	1580	1647	1667	1709
4.1.2体重, kg	39	42	44	52	63	66	74	38	40	42	49	57	60	66
4.1.3上臂长	252	262	267	284	303	308	319	253	263	268	286	304	309	319
4.1.4前臂长	185	193	198	213	229	234	242	187	194	198	214	229	235	243
4.1.5大腿长	387	402	410	438	167	476	494	391	406	414	441	470	480	4 96
4.1.6小腿长	390	313	319	344	370	376	390	301	314	322	346	371	379	395
年龄分组百八			2	6~35岁						3	6~55岁	!		
百分位数 测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1.	5	10	50	90	95	99
4.1.1身高	1449	1486	1504	1572	1642	1661	1698	1445	1477	1494	1560	1627	1646	1683
4.1.2体重, kg	39	42	44	51	62	65	72	40	44	46	55	66	70	76
4.1.3上臂长	253	263	267	285	304	309	320	251	260	265	282	301	306	317
4.1.4前臂长	184	194	198	214	229	234	243	185	192	197	213	229	233	241
4.1.5大腿长	385	4 03	411	438	467	475	493	384	399	407	434	463	472	489
4.1.6小腿长	299	312	319	344	370	376	389	300	311	318	341	367	373	388

4.2 立姿人体尺寸及部位见图 2、表 3、表 4。

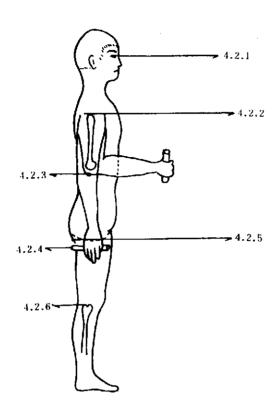


图 2

表 3 立姿人体尺寸 (男)

	_			13	() _	M-/ / 1	(33)						111111	
里 全 位 百 二			1	.8 ~ 603						1	8 ~ 25 <u>3</u>			•
百分位数 测量项目	l	5	10	50	90	95	99	ı	5	10	50	90	95	99
4.2.1服高	1436	1474	1495	1568	1643	1664	1705	1444	1482	1502	1576	1653	1678	1714
4.2.2肩高	1244	1281	1299	1367	1435	1455	1494	1245	1285	1300	1372	1442	1464	1507
4.2.3肘高	925	954	968	1024	1079	1096	1128	929	957	973	1028	1088	1102	1140
4.2.4手功能高	656	680	693	741	787	801	828	659	683	696	745	792	808	831
4.2.5会阴高	701	728	741	790	840	856	887	707	734	749	796	848	864	895
4.2.6胫骨点高	394	409	417	444	472	481	498	397	411	419	446	475	485	500

26~35岁

年龄分组

	续表	3							m m
					;	36 ~ 60 3			
0	95	99	1	5	10	50	90	95	99
45	1667	1705	1429	1465	1488	1558	1629	1651	1689

测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.2.1服高	1437	1478	1497	1572	1645	1667	1705	1429	1465	1488	1558	1629	1651	1689
4.2.2肩高	1244	1283	1303	1369	1438	1456	1496	1241	1278	1295	1360	1426	1445	1482
4.2.3肘高	925	956	97 1	1026	1081	1097	1128	921	950	963	1019	1072	1087	1119
4.2.4手功能高	658	683	69 5	742	789	802	828	651	6 7 6	689	736	782	7 95	818
4.2.5会阴高	703	728	742	792	841	857	886	700	724	736	784	832	846	875
4.2.6胫骨点高	394	409	417	444	473	481	498	392	407	415	441	469	478	493

表 4 立姿人体尺寸(女)

				1	X 4	<i>□.</i> 3€ / \	r+/ C .	, , , , ,	·				1	11 111
年龄分组百八				18 ~ 55	岁						18 ~ 25 5	ţ		<u></u>
百分位数	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.2.1 服高	1337	1371	1388	1454	1522	1541	1579	1341	1380	1396	1463	1529	1549	1588
4.2.2 肩高	1166	1195	1211	1271	1333	1350	1385	1172	1199	1216	1276	1336	1353	1393
4.2.3 肘高	873	899	913	960	1009	1023	1050	877	904	916	965	1013	1027	1060
4.2.4 手功能高	630	650	662	704	746	757	778	633	653	665	707	749	76 0	784
4.2.5会阴高	648	673	686	732	779	792	819	653	68 0	694	738	785	797	827
4,2,6 胫骨点高	363	377	384	410	437	444	459	366	379	387	412	439	446	463

						续表	4							m m
年龄分组			:	26 ~ 35	岁					,	3 6 ∼ 55 }			
百分位 测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.2.1限高	1335	1371	1389	1455	15 2 4	1544	1581	1333	1365	1380	1443	1510	15 3 0	1561
4.2.2肩高	1166	1196	1212	1273	1335	1352	1385	1163	1191	1205	1265	13 2 5	1343	1376
4.2.3肘高	873	900	913	961	1010	10 2 5	1048	871	895	908	956	1004	1018	1042
4.2.4手功能高	628	649	662	704	746	757	778	628	646	66 0	700	742	753	775
4.2.5会阴高	647	672	686	732	780	793	819	646	668	681	726	77 1	784	810
4.2.6胫骨点高	362	376	384	410	438	445	460	363	375	382	407	433	441	456

4.3 坐姿人体尺寸及部位见图 3、表 5、表 6。

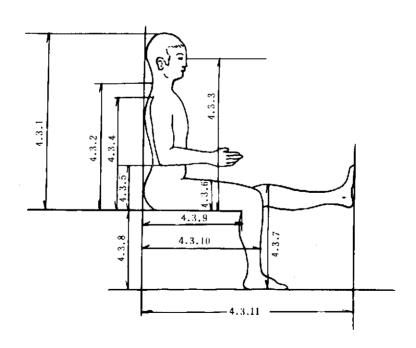


表	5	坐姿	X	体	尺	寸	(男)
\sim	•		•		, ,		1/1/

年龄分组				18 ~	60岁						18 ~ :	25岁		
測量项 目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.3.1 坐高	836	858	870	908	947	958	979	841	863	873	910	951	963	984
4.3.2 坐姿颈椎点高	599	615	624	657	691	701	719	596	613	622	655	691	702	718
4.3.3 坐姿眼高	729	749	761	798	836	847	868	732	753	763	801	840	85 1	868
4.3.4 坐麥肩高	539	557	566	598	631	641	659	538	557	5 6 5	597	631	641	658
4.3.5 坐姿肘高	214	228	235	263	291	298	312	215	227	234	261	289	297	311
4.3.6 坐姿大腿厚	103	112	116	130	146	151	160	106	114	117	130	144	149	156
4.3.7坐姿膝高	441	456	464	493	523	532	549	443	459	468	497	527	535	554
4.3.8 小腿加足高	372	383	389	413	439	448	463	375	386	393	417	444	454	468
4.3.9 坐深	407	421	429	457	486	494	510	407	423	429	457	486	494	511
4.3.10 臀膝距	499	515	524	554	585	595	613	500	516	525	554	585	594	615
4.3.11坐姿下肢长	892	921	937	992	1046	1063	1096	893	925	939	992	1050	1068	1100
年龄分组				26 ~	35 岁					36	3 ~ 60 3	ザ		
测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.3.1坐高	839	862	87 4	911	948	959	983	832	853	865	904	941	952	973
4.3.2 坐姿颈椎点高	600	617	626	659	692	702	722	599	615	625	658	691	700	719
4.3.3 坐姿眼高	733	753	764	801	837	849	873	724	743	756	795	832	841	864
4.3.4坐姿肩高	539	559	569	600	633	642	660	538	556	564	597	630	639	657
4.3.5坐姿肘高	217	230	237	264	29	299	313	210	226	234	263	292	299	313
4.3.6 坐姿 大腿厚	102	111	115	130	147	152	160	102	110	115	131	148	152	162
4.3.7坐姿膝高	441	456	464	494	523	531	553	439	455	462	490	518	527	543
4.3.8小腿加足高	373	384	391	415	441	448	462	37 0	380	386	409	435	442	458
4.3.9 坐深	405	421	429	458	486	493	510	407	420	428	457	486	494	511
4.3.10 臀膝距	497	514	523	554	586	595	611	50 0	51 5	524	554	585	596	613
4.3.11坐姿下肢长	889	919	934	991	10 45	1064	1095	892	922	938	992	1045	1060	1095

丰	G	坐姿	人体	尼士	(tr)
XX.	D.	(4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	/\ VA\.	7 X 11	

1 - 16 13 19														
年龄分组			18	~ 55 岁	;					18	~ 25岁 	-···· -		
百分位数	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.3.1坐高	789	809	819	855	891	901	920	793	811	822	858	894	903	924
4.3.2 坐姿颈椎点高	563	579	587	617	648	657	675	565	581	589	618	649	658	677
4.3.3 坐姿眼高	678	695	704	739	773	783	803	680	636	707	741	774	785	806
4.3.4坐鉴肩高	504	518	526	556	585	594	609	503	517	526	555	584	593	608
4.3.5坐姿肘高	201	215	223	251	277	284	299	200	214	222	249	27 5	283	299
4.3.6坐姿大腿厚	107	113	117	130	146	151	160	107	113	116	129	143	148	156
4.3.7 坐姿加膝高	410	424	431	458	485	493	507	412	428	435	461	487	494	512
4.3.8 小腿加足高	331	342	350	382	399	405	417	33 6	346	355	384	402	408	420
4.3.9 坐深	388	401	408	433	461	469	485	389	401	409	433	460	468	485
4.3.10 臀膝距	481	495	502	529	561	570	587	480	495	501	529	560	568	586
4.3.11坐姿下肢长	826	851	865	912	960	975	1005	825	854	867	914	963	978	1008
午龄分组			26 -	~ 35岁						36 ~	- 55岁		**	
百分 位数 测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4,3.1坐高	792	810	820	857	893	904	921	786	805	816	85 t	886	896	915
4.3.2坐姿颈椎点高	563	579	588	618	650	658	677	561	576	584	616	647	655	672
4.3.3坐姿眼高	679	696	705	740	77 5	786	806	674	692	70 I	735	769	778	796
	506	520	528	556	587	596	610	504	518	52 5	5 5 5	584	592	608
4.3.5坐姿肘高	506 204	217	528 225	556 251	587 277	596 284	610 298	504 201	518 215	525 223	555 251	584 279	592 287	300
														
4.3.5坐姿肘高	204	217	225	251	277	284	298	201	215	223	251	279	287	300
4.3.5 坐姿	204	217	225	251 130	277 145	284 150	298 160	201	215	223 118	251	279 149	287 154	300
4.3.5 坐姿肘高 4.3.6 坐姿大腿厚 4.3.7 坐姿膝高	204 107 409	217 113 423	225 116 431	251 130 458	277 145 486	284 150 493	298 160 508	201 108 409	215 114 422	223 118 429	251 133 455	279 149 483	287 154 490	300 164 503
4.3.5 坐姿肘高 4.3.6 坐姿大腿厚 4.3.7 坐姿膝高 4.3.8 小腿加足高	204 107 409 334	217 113 423 345	225 116 431 353	251 130 458 383	277 145 486 399	284 150 493 405	298 160 508 417	201 108 409 327	215 114 422 338	223 118 429 344	251 133 455 379	279 149 483 396	287 154 490 401	300 164 503 412

m m

4.4 人体水平尺寸及部位见图 4、表7、表8。

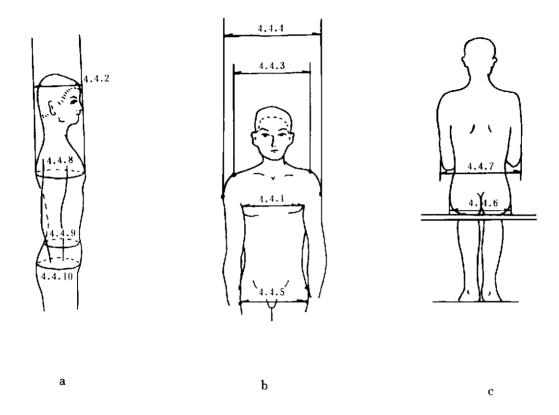


图 4

			-	表 7	人体刀	k平尺	寸(男)					n	nm
年齡分组			1	8 ~ 603	į.					1	8~25岁	ţ		
百分位数测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.4.1胸宽	242	253	259	280	307	315	331	239	25 0	256	275	298	306	320
4.4.2胸厚	176	186	191	212	237	245	261	170	181	186	204	223	230	241
4.4.3肩宽	330	344	351	375	397	403	415	331	344	351	375	398	404	417
4.4.4最大肩宽	383	398	405	431	460	469	486	38 0	395	403	427	454	463	482
4.4.5 臀宽	273	282	288	306	327	334	346	271	280	285	302	322	327	339
4.4.6 坐姿臀宽	284	295	30 0	321	347	355	369	281	292	297	316	338	345	360
4.4.7 坐姿两肘间宽	353	371	381	422	473	489	518	348	364	374	410	454	467	495
4.4.8胸围	762	791	806	867	944	970	1018	746	778	792	845	908	925	970
4.4.9腰围	620	650	665	735	859	895	960	610	634	650	702	771	796	857
4.4.10 臀围	780	805	820	875	948	970	1009	770	800	814	860	915	936	974
年散分组 百 <i>公</i>			2	26 ~ 35 ½	ÿ					3	6 ~ 60 š	j		
百分位数测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.4.1胸宽	244	254	260	281	305	313	327	243	254	261	285	313	321	336
4.4.2胸厚	177	187	192	212	233	241	254	181	192	198	219	245	253	266
4.4.3肩觉	331	346	352	376	398	404	415	328	343	35 0	373	395	401	415
4.4.4 最大肩宽	386	399	406	432	460	469	486	383	398	406	433	464	473	489
4.4.5臂宽	272	282	287	305	326	332	344	275	285	291	311	332	338	349
4.4.6坐姿臀宽	283	295	300	32 0	344	351	365	289	299	304	327	354	361	375
4.4.7坐姿两肘间宽	353	372	381	421	470	485	513	359	378	389	435	485	499	527
4.4.8胸围	772	799	812	869	939	958	1008	775	803	820	885	967	990	1035
4.4.9腰围	625	652	669	734	832	865	921	640	670	6 9 0	782	900	932	986
1,4,10臀围	780	805	820	874	941	962	1000	785	811	830	895	966	985	1023

				ŧ	र्रे 8	人体水	平尺寸	(女)					m	m
年龄分组			1:	8~55多	;					1	- 8~25岁	;		
河量项目 河量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.4.1胸宽	219	233	239	260	289	299	319	214	228	234	253	274	282	296
4.4.2胸厚	159	170	176	199	230	239	260	155	166	171	191	215	222	237
4.4.3 肩宽	304	32 0	328	351	371	377	387	302	319	328	351	370	376	386
4.4.4最大肩宽	347	363	371	397	428	438	458	342	359	367	391	415	424	439
4.4.5臀宽	275	290	296	317	340	346	360	270	286	292	311	331	338	349
4.4.6坐姿臀宽	295	310	318	344	374	382	400	289	306	313	336	360	368	382
4.4.7坐姿两肘间宽	326	348	360	404	46 0	478	509	32 0	338	348	384	426	439	465
4.4.8 胸围	717	745	76 0	825	919	949	1005	710	735	750	802	865	885	930
4.4.9腰围	622	659	680	772	904	950	1025	608	636	654	724	803	832	892
4.4.10 臀围	795	824	840	900	975	1000	1044	790	815	830	881	940	959	994
年龄分组			2	e6 ~ 35 ই	Ż					3	36 ~ 55 B	ÿ		
百分位 数 测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.4.1胸宽	221	234	240	260	287	295	313	225	238	245	269	301	309	327
4.4.2胸厚	160	17 1	177	198	227	236	253	166	177	183	208	240	251	268
4.4.3 肩宽	304	320	328	350	372	378	387	305	323	329	350	372	378	390
4.4.4最大肩宽	347	363	371	396	426	435	455	356	368	376	405	439	449	468
4.4.5臀宽	277	290	296	317	339	345	358	282	296	301	323	345	352	366
4.4.6坐姿臀宽	295	311	318	345	372	381	398	302	317	325	353	382	390	411
4.4.7坐姿两肘间宽	331	352	362	404	453	469	500	344	367	379	427	481	496	526
4.4.8胸围	718	747	762	823	907	934	988	724	760	780	859	955	986	1036
4.4.9腰围	636	672	691	775	882	921	993	661	704	728	836	962	998	1060
4.4.10臀用	792	824	838	900	970	992	1030	812	843	858	926	1001	1021	1064

4.5 人体头部尺寸及部位见图 5、表 9、表10。

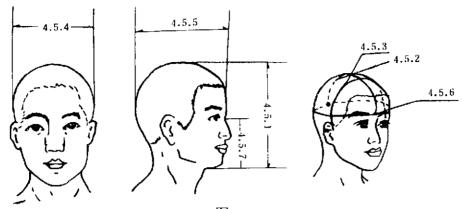
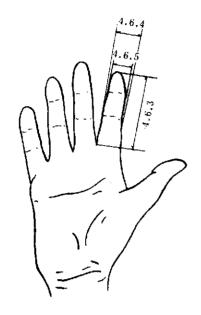


图 5

				表	9 人	体头部	17尺寸	(男)					m	m
年龄分组百公			1	8 ~ 60경	;					18	~ 25岁			
百分位数测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.5.1头全高	199	206	210	223	237	241	249	199	206	210	224	237	241	248
4. 5. 2头矢状弧	314	324	329	350	3 70	375	384	315	324	330	350	37 0	375	384
4. 5. 3头冠状弧	330	338	344	361	378	383	392	333	342	347	365	381	386	395
4. 5. 4头最大宽	141	145	146	154	162	164	168	142	145	147	155	163	164	169
4. 5. 5头最大长	168	173	175	184	192	195	200	167	171	174	182	191	193	198
4. 5. 6头围	5 2 5	536	541	560	580	586	597	526	536	542	561	580	586	597
4.5.7形态面长	104	109	111	119	128	130	135	104	108	110	118	127	129	133
年散分组	- W		2	26 ~ 35 3	=					3	6 ~ 603	y		
百分位数测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4. 5. 1头全高	198	206	210	223	236	240	249	199	206	209	223	237	241	25 0
4. 5. 2头矢状弧	314	325	331	350	370	375	385	314	323	328	348	368	372	383
4. 5. 3头冠状弧	332	341	345	362	378	384	393	327	335	340	357	374	378	389
4. 5. 4头最大宽	142	145	147	154	162	164	168	140	144	146	153	161	163	167
4. 5. 5头最大长	168	173	175	184	192	194	199	171	175	177	185	194	196	2 01
4. 5. 6头围	525	536	541	561	581	587	597	525	536	540	560	580	586	596
4. 5. 7形态面长	105	109	111	119	127	130	135	105	110	112	120	129	131	136

				表	10 人	体头部	邓尺寸	(女)					n	nm
年齡分组自分				18 ~ 553	ÿ	_					18 ~ 25	ţ,		
自分位数测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4. 5. 1头全高	193	200	203	216	228	232	239	194	201	204	216	229	232	240
4.5.2头矢状弧	3 00	310	313	329	344	349	358	300	307	311	327	342	347	357
4.5.3头冠状弧	318	327	332	348	366	372	381	320	329	333	350	367	372	382
4.5.4头最大宽	137	141	143	149	156	158	162	138	141	143	150	157	159	163
4.5.5头最大长	161	165	167	176	184	187	191	159	164	166	174	183	185	189
4. 5. 6头围	510	52 0	525	546	567	573	585	508	52 0	523	546	567	572	584
4. 5. 7形态面长	97	100	102	109	117	119	123	96	100	101	108	115	118	122
年龄分组			2	e6 ~ 35 청	;				-	3	e6 ~ 55 ই	,		
百分位数 测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.5.1 头全高	194	200	204	216	228	232	239	192	199	202	215	227	231	238
4.5.2头矢状弧	302	310	314	329	345	349	358	302	3 10	315	330	346	351	360
4.5.3 头冠状弧	320	327	332	349	367	372	382	317	326	331	347	365	370	380
4.5.4头最大宽	137	141	143	149	156	158	162	137	140	142	149	156	158	161
4.5.5头最大长	161	165	167	176	184	186	190	163	167	169	178	186	188	193
4.5.6头围	510	52 0	525	546	566	573	585	512	521	526	547	568	573	587
4.5.7形态面长	97	100	102	109	117	118	123	98	101	103	110	118	120	124

4.6 人体手部尺寸及部位见图 6、表11、表12。



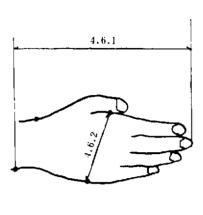


图 6

					表 11	手會	8尺寸	(男)						mm
年龄分组			1	8∼60 ½	ט					1	8~25 ½	<u> </u>		
百分位数 测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.6.1手长	164	170	173	183	193	196	202	163	170	173	182	193	196	202
4.6.2 手宽	73	76	77	82	87	89	91	73	75	77	82	87	89	91
4.6.3食指长	60	63	64	69	74	76	79	60	63	64	69	74	76	79
4.6.4食指近位 指关节宽	17	18	18	19	20	21	21	17	17	18	19	20	20	21
4.6.5食指远位 指关节宽	14	15	15	16	17	18	19	14	15	15	16	17	18	18
年龄分组			2	6 ~ 35 ⅓	<i>y</i>					3	6 ~ 60 ≥			
自分位数测量项目	1	5	10	50	90	95		1	5	10	50	90	95	99
4. 6. 1于长	165	170	173	183	193	196	202	164	170	173	182	193	196	202
4.6.2手宽	74	76	78	82	87	89	92	73	76	77	82	87	89	91
4.6.3食指长	61	63	64	70	75	76	73	6()	63	64	63	74	76	79
4.6.4食指近位 指关节宽	17	18	18	19	20	21	21	17	18	18	19	20	21	21
4.6.5食指远位 指关节宽	14	15	15	16	17	18	19	14	15	15	16	18	18	19

		. =	=		表 12	手部	邓尺寸	(女)						mm
年龄 分组百分			1	8 ~ 55 5	5					I	8 ~ 25 }	y		
百分位数 测量项目	1	5	10	50	90	95	99	l	5	10	50	90	95	99
4.6.1 手长	154	159	161	171	180	183	189	154	158	161	170	180	183	188
4.6.2 子宽	67	70	71	76	80	82	84	67	69	70	75	80	81	83
4.6.3 食指长	57	60	61	66	71	72	76	57	60	61	66	71	72	75
4.6.4食指近位 指关节宽	15	16	16	17	18	19	20	15	16	16	17	18	18	19
4.6.5食指远位 指关节宽	13	14	14	15	16	16	17	13	14	14	15	16	16	17
年龄分组			2	6 ~ 35 ½	Ų.					3	6 ~ 55 ⅓	<i>)</i>		
百分位数 测量项目	l	ā	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.6.1于长	154	159	162	171	181	184	189	154	158	161	171	180	183	189
4.6.2于宽	68	70	71	76	81	82	85	68	70	72	76	81	82	85
4.6.3食指长	57	60	61	66	71	73	76	. 57	60	61	66	7 1	73	76
4.6.4食指近位指关节宽	15	16	16	17	18	19	20	16	16	16	17	19	19	20
4,6.5食指远位 指关节宽	13	14	14	15	16	16	17	13	14	14	15	16	17	17

4.7 人体足部尺寸及部位见图 7、表13、表14。

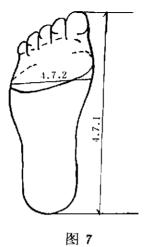


表 13 足部尺寸 (男)

m m

									-					111 111	
年龄分组				18 ~ 60	岁	-		18~ 25岁							
百分位 数 则量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99	
4.7.1足长	223	230	234	247	260	264	272	224	230	234	247	26 0	265	273	
4.7.2足宽	86	88	90	96	102	103	107	85	88	90	95	101	103	106	
年龄分组百公				26 ~ 35	岁		<u> </u>			3	66 ~ 60 ž	₹	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
百分位数	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99	
4.7.1足长	223	230	234	247	261	264	27 1	223	230	233	246	259	263	271	
4.7.2足宽	86	89	90	96	101	103	106	86	89	90	96	102	104	107	
4.7.2足宽	86	89	90	96	101	103	106	86	89	90	96	10:	2	2 104	

表 14 足部尺寸 (女)

m m

年龄分组				18 ~ 55	岁	-					18 ~ 25	岁		
百分位数 测量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.7.1足长	208	213	217	229	241	244	251	208	21 3	217	228	241	244	251
4.7.2足宽	78	81	83	88	93	95	98	78	81	82	87	92	94	97
年龄分组百八				26 ~ 35	岁	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					36 ~ 55	岁		
百分位 數量项目	1	5	10	50	90	95	99	1	5	10	50	90	95	99
4.7.1足长	207	214	217	229	24 1	245	252	207	213	216	228	240	243	250
4.7.2足宽	7 9	81	83	88	93	95	98	79	82	83	88	94	96	99

附录 A 六个区域的身高、胸围、体重的 均值M及标准差S_D (参考件)

表 A1 年龄: 18~60岁(男)

m m

				• -								
	东北、′	华北区	西北	SIX.	东南	有区	华山	上区	作官	ĪZ.	西i	有区
项 目	均值 M	标准差 <i>S</i> D	均值 M	标准差 S _D	均值 M	标准差 Sp	均值 M	标准差 S _D	均值 M	标准差 S _D	均值 M	标准差 S D
体重, kg	64	8.2	60	7.6	59	7.7	57	6.9	56	6.9	55	6.8
身高	1693	56.6	1684	53.7	1686	55.2	1669	56.3	1650	57.1	1647	56.7
胸間	888	55.5	880	51.5	865	52.0	853	49.2	851	48.9	8 55	48.3

表 A2 年龄: 18~55岁(女)

m m

	东北、华北区		华北区	西北区		东南区		华山	区	华	南区	西南区	
项		均值M	标准差 Sn	均值 <i>M</i>	标准差 S _D	均值M	标准差 S _D	均值M	标准差 S _D	均值 <i>M</i>	标准差 S _D	均值M	标准差 S _D
体重,	kg	55	7.7	52	7.1	51	7.2	50	6.8	49	6.5	50	6.9
 身	高	1586	51.8	1575	51.9	1575	50.8	1560	50.7	1549	49.7	1546	53.9
	围	848	66.4	837	55.9	831	59.8	820	55.8	819	57.6	809	58.8

附加说明:

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所负责起草,并由中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、复旦大学生物系参加起草。