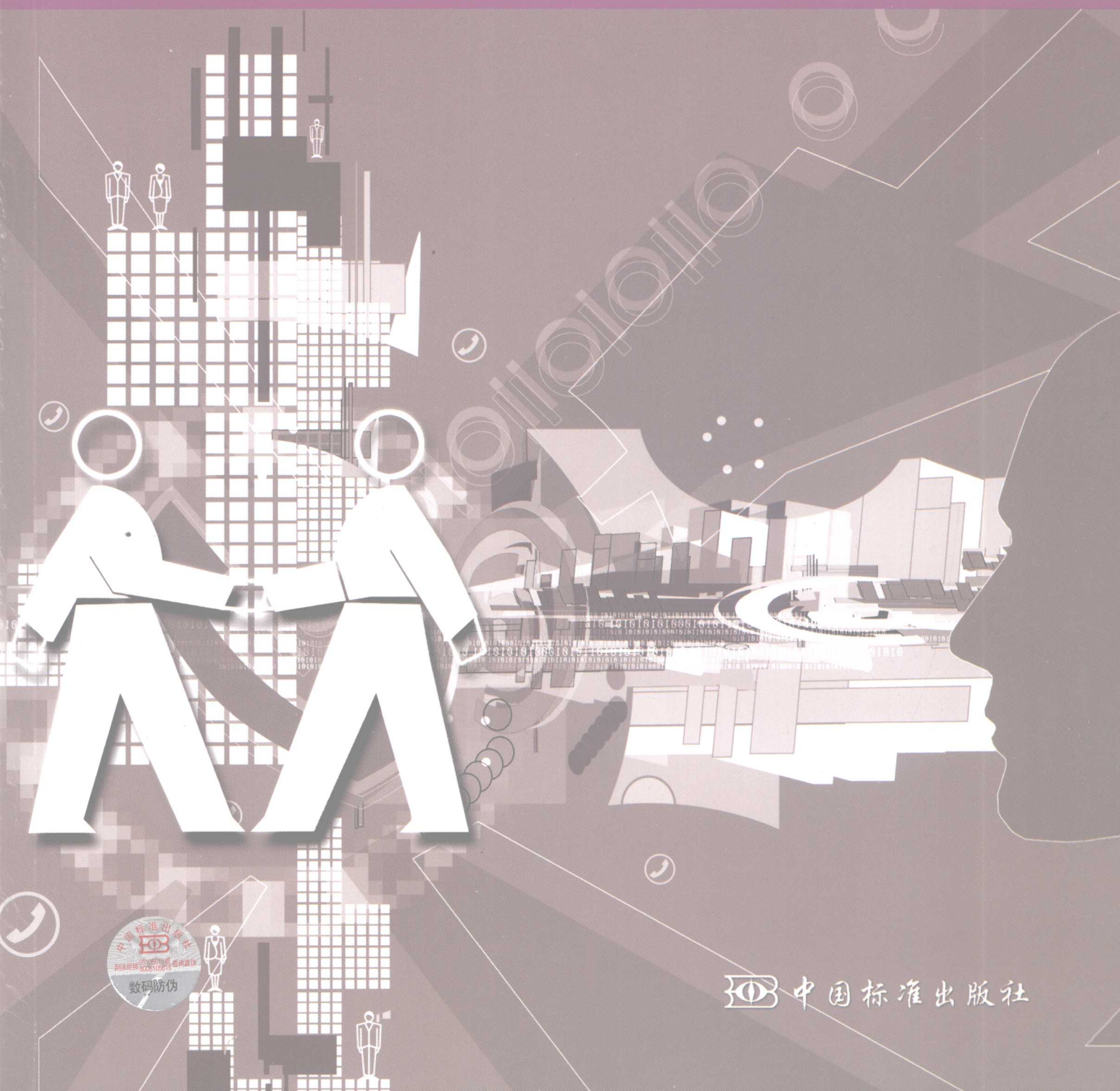


全国人类工效学标准化技术委员会 编
中国标准出版社第四编辑室

人类工效学标准汇编

人体测量与生物力学卷



中国标准出版社

人类工效学标准汇编

人体测量与生物力学卷

全国人类工效学标准化技术委员会 编
中国标准出版社第四编辑室

中国标准出版社

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

人类工效学标准汇编. 人体测量与生物力学卷/全国
人类工效学标准化技术委员会, 中国标准出版社第四编
辑室编. —北京: 中国标准出版社, 2009

ISBN 978-7-5066-5161-5

I. 人… II. ①全…②中… III. ①人体工效学-国家标
准-汇编-中国②人体测量-国家标准-汇编-中国
③生物力学-国家标准-汇编-中国 IV.
TB18-65 Q984-65 Q66-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 013499 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

网址 www.spc.net.cn

电话: 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 26.25 字数 787 千字

2009 年 2 月第一版 2009 年 2 月第一次印刷

*

定价 136.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

出版说明

人类工效学是一个以应用工程、人体测量学、生物力学、心理学、环境学以及社会学等诸多学科为基础的综合性学科,它主要从事“人-机-环”系统的和谐性研究,旨在按照人的生理心理特性设计和改善产品与环境,以实现人、机、环三者间的最佳匹配,为人们创造“高效、安全、健康、舒适”的工作生活条件。人类工效学能有效优化系统整体绩效,提高企业竞争力,改善生活质量,是具体实现“以人为本”科学发展观的有效工具,被广泛应用于制造、建筑、交通、信息、安全、劳动保护、管理、航空、航天和国防等诸多领域。人类工效学标准涉及产品生命周期的各个阶段,包括设计、制造、销售、使用和维护,可为产品、人机系统和环境的人性化设计与评价提供规范化的技术支持和数据支持,无论是对技术领域还是管理领域都具有十分重要的指导意义。

进入 21 世纪,“以人为本”逐渐成为时代发展的主题。人们在享受物质生活的同时,越来越注重产品中所体现的对人的尊重和关怀,产品的人性化设计日益成为潮流和趋势所向,其工效学特性日益受到重视,已成为影响产品市场占有率的关键因素。因此,人类工效学如今已成为产业界研究和应用的热点。

为满足广大工效学研究人员和技术人员的实际工作需要,我们对人类工效学相关技术标准进行了汇编。本套汇编只收录现行有效的工效学相关标准,所收录标准的发布日期截至 2008 年 12 月 31 日。人类工效学标准体系由一般性工效学原则、人体测量与生物力学、人-系统交互工效学和物理环境工效学四部分构成,鉴于“一般性工效学原则”门类中标准数量较少,将它与“人-系统交互工效学”合并。本套汇编分为以下三卷:

《人类工效学标准汇编 人体测量与生物力学卷》

《人类工效学标准汇编 一般性指导原则及人-系统交互卷》

《人类工效学标准汇编 物理环境卷》

本汇编为《人类工效学标准汇编 人体测量与生物力学卷》,收集了与人类工效学有关的人体测量与生物力学等方面的国家标准共 33 项。

本汇编在使用时请读者注意以下两点:

1. 本汇编收集的标准的年号用四位数字表示,正文中仍采用原版没有改动。

2. 所收入标准的出版年代不尽相同,对于其中的量和单位不统一之处及各标准格式不一致之处未做改动。

本汇编由全国人类工效学标准化技术委员会和中国标准出版社第四编辑室共同汇编成册。全国人类工效学标准化技术委员会秘书处的张欣、冉令华、刘太杰等人为汇编的顺利出版做了大量的工作,在此对他们表示感谢。

编 者

2008年12月

目 录

GB/T 1335.1—1997	服装号型 男子	1
GB/T 1335.2—1997	服装号型 女子	37
GB/T 1335.3—1997	服装号型 儿童	76
GB/T 2428—1998	成年人头面部尺寸	86
GB/T 3326—1997	家具 桌、椅、凳类主要尺寸	102
GB/T 3327—1997	家具 柜类主要尺寸	110
GB/T 3328—1997	家具 床类主要尺寸	116
GB 3869—1997	体力劳动强度分级	120
GB/T 3976—2002	学校课桌椅功能尺寸	124
GB/T 5703—1999	用于技术设计的人体测量基础项目	134
GB/T 5704—2008	人体测量仪器	165
GB/T 6235—2004	农业拖拉机驾驶员座位装置尺寸	177
GB/T 10000—1988	中国成年人人体尺寸	183
GB 12265.1—1997	机械安全 防止上肢触及危险区的安全距离	200
GB 12265.2—2000	机械安全 防止下肢触及危险区的安全距离	210
GB 12265.3—1997	机械安全 避免人体各部位挤压的最小间距	215
GB/T 12985—1991	在产品设计中应用人体尺寸百分位数的通则	221
GB/T 13053—2008	客车车内尺寸	227
GB/T 13547—1992	工作空间人体尺寸	243
GB/T 14774—1993	工作座椅一般人类工效学要求	250
GB/T 14775—1993	操纵器一般人类工效学要求	255
GB/T 14776—1993	人类工效学 工作岗位尺寸 设计原则及其数值	267
GB/T 14777—1993	几何定向及运动方向	278
GB/T 14779—1993	坐姿人体模板功能设计要求	293
GB/T 15705—1995	载货汽车驾驶员操作位置尺寸	298
GB/T 15759—1995	人体模板设计和使用要求	302
GB/T 16160—2008	服装用人体测量的部位与方法	313
GB/T 16252—1996	成年人手部号型	329
GB/T 17245—2004	成年人人体惯性参数	343
GB/T 18717.1—2002	用于机械安全的人类工效学设计 第1部分:全身进入机械的开口尺寸 确定原则	361
GB/T 18717.2—2002	用于机械安全的人类工效学设计 第2部分:人体局部进入机械的开口 尺寸确定原则	371
GB/T 18717.3—2002	用于机械安全的人类工效学设计 第3部分:人体测量数据	389
GB/T 22187—2008	建立人体测量数据库的一般要求	393

注:本汇编收集的标准的年号用四位数字表示。鉴于部分标准尚未修订,故正文部分仍保留原样。

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第1部分:标准编写的基本规定》的要求进行修订。

本标准在修订中参考了国际标准技术文件 ISO/TR 10652《服装标准尺寸系统》、日本工业标准 JIS L 4004《成人男子服装尺寸》、JIS L 4005《成人女子服装尺寸》等国外先进标准。

本标准在修订中取消 5·3 系列、人体各部位的测量方法及测量示意图。

本标准从 1998 年 6 月 1 日起实施。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 1335.1—91。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准的附录 C 是提示的附录。

本标准由中国纺织总会提出。

本标准由全国服装标准化技术委员会秘书处归口。

本标准起草单位:上海市服装研究所、中国服装总公司、中国服装研究设计中心、中国科学院系统所、中国标准化与信息分类编码所、上海海螺(集团)公司。

本标准主要起草人:徐云宝、瞿国权、赵西琴、冯士雍、肖惠、李瑾。

STANDARDS PRESS



中华人民共和国国家标准

GB/T 1335.1—1997

服装号型 男子

代替 GB 1335.1—91

Size designation of clothes—Men

1 范围

本标准规定了男子服装的号型定义、号型标志、号型应用和号型系列。

本标准适用于成批生产的男子服装。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 15557—1995 服装术语

3 定义

3.1 本标准采用 GB/T 15557 的定义及下述定义。

3.1.1 号

指人体的身高,以厘米为单位表示,是设计和选购服装长短的依据。

3.1.2 型

指人体的上体胸围和下体腰围,以厘米为单位表示,是设计和选购服装肥瘦的依据。

3.1.3 体型

是以人体的胸围与腰围的差数为依据来划分体型,并将体型分为四类。体型分类代号分别为 Y、A、B、C。

3.2 代号

3.2.1 Y

表示胸围与腰围的差数为 17cm~22cm 之间。

3.2.2 A

表示胸围与腰围的差数为 12cm~16cm 之间。

3.2.3 B

表示胸围与腰围的差数为 7cm~11cm 之间。

3.2.4 C

表示胸围与腰围的差数为 2cm~6cm 之间。

4 要求

4.1 号型系列

4.1.1 号型系列以各体型中间体为中心,向两边依次递增或递减组成。

4.1.2 身高以 5cm 分档组成系列。

国家技术监督局 1997-11-13 批准

1998-06-01 实施

4.1.3 胸围以 4cm 分档组成系列。

4.1.4 腰围以 4cm、2cm 分档组成系列。

4.1.5 身高与胸围搭配组成 5·4 号型系列。

4.1.6 身高与腰围搭配组成 5·4、5·2 号型系列。

4.1.7 5·4、5·2Y 号型系列见表 1。

表 1

cm

Y													
腰围 \ 身高	155		160		165		170		175		180		185
76			56	58	56	58	56	58					
80	60	62	60	62	60	62	60	62	60	62			
84	64	66	64	66	64	66	64	66	64	66	64	66	
88	68	70	68	70	68	70	68	70	68	70	68	70	68 70
92			72	74	72	74	72	74	72	74	72	74	72 74
96					76	78	76	78	76	78	76	78	76 78
100							80	82	80	82	80	82	80 82

4.1.8 5·4、5·2A 号型系列见表 2。

表 2

cm

A																						
腰围 胸围	身高	155			160			165			170			175			180			185		
72				56	58	60	56	58	60													
76	60	62	64	60	62	64	60	62	64	60	62	64										
80	64	66	68	64	66	68	64	66	68	64	66	68	64	66	68							
84	68	70	72	68	70	72	68	70	72	68	70	72	68	70	72	68	70	72				
88	72	74	76	72	74	76	72	74	76	72	74	76	72	74	76	72	74	76	72	74	76	
92				76	78	80	76	78	80	76	78	80	76	78	80	76	78	80	76	78	80	
96							80	82	84	80	82	84	80	82	84	80	82	84	80	82	84	
100										84	86	88	84	86	88	84	86	88	84	86	88	

4.1.9 5·4、5·2B 号型系列见表 3。

表 3 cm

B																	
腰围 胸围	身高	150		155		160		165		170		175		180		185	
		72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	72	76	80	84	88	92
		62	64	62	64	62	64										
		66	68	66	68	66	68	66	68								
		70	72	70	72	70	72	70	72	70	72						
		74	76	74	76	74	76	74	76	74	76	74	76				
				78	80	78	80	78	80	78	80	78	80	78	80		
				82	84	82	84	82	84	82	84	82	84	82	84	82	84
						86	88	86	88	86	88	86	88	86	88	86	88
								90	92	90	92	90	92	90	92	90	92
										94	96	94	96	94	96	94	96
												98	100	98	100	98	100

4.1.10 5·4、5·2C 号型系列见表 4。

表 4 cm

C																		
腰围 胸围	身高		150		155		160		165		170		175		180		185	
76			70	72	70	72	70	72										
80	74	76	74	76	74	76	74	76	74	76								
84	78	80	78	80	78	80	78	80	78	80	78	80						
88	82	84	82	84	82	84	82	84	82	84	82	84	82	84				
92			86	88	86	88	86	88	86	88	86	88	86	88	86	88		
96			90	92	90	92	90	92	90	92	90	92	90	92	90	92		
100					94	96	94	96	94	96	94	96	94	96	94	96		
104							98	100	98	100	98	100	98	100	98	100		
108									102	104	102	104	102	104	102	104		
112											106	108	106	108	106	108		

- 4.2 服装号型各系列分档数值见附录 A(标准的附录)。
- 4.3 服装号型各系列控制部位数值见附录 B(标准的附录)。
- 4.4 各体型的比例和服装号型覆盖率见附录 C(提示的附录)。
- 4.5 号型标志

- 4.5.1 上、下装分别标明号型。
- 4.5.2 号型表示方法

号与型之间用斜线分开,后接体型分类代号。

例:上装 170/88A。其中,170 代表号,88 代表型,A 代表体型分类。下装 170/74A。其中,170 代表号,74 代表型,A 代表体型分类。

附录 A
(标准的附录)
服装号型各系列分档数值

体 型	Y												A												cm		
	中 间 体				5•4 系列				身高 ¹⁾ 、胸围 ²⁾ 、 腰围 ³⁾ 每增减 1cm				中 间 体				5•4 系列				5•2 系列					身高 ¹⁾ 、胸围 ²⁾ 、 腰围 ³⁾ 每增减 1cm	
	计算数	采用数	计算数	采用数	计算数	采用数	计算数	采用数	计算数	采用数	计算数	采用数	计算数	采用数	计算数	采用数	计算数	采用数	计算数	采用数	计算数	采用数	计算数	采用数		计算数	采用数
部 位																											
身 高	170	170	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	170	170	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	
颈椎点高	144.8	145.0	4.51	4.00					0.90	0.80			145.1	145.0	4.50	4.00	4.00								0.90	0.80	
坐姿颈椎点高	66.2	66.5	1.64	2.00					0.33	0.40			66.3	66.5	1.86	2.00									0.37	0.40	
全臂长	55.4	55.5	1.82	1.50					0.36	0.30			55.3	55.5	1.71	1.50									0.34	0.30	
腰围高	102.6	103.0	3.35	3.00	3.35	3.00	3.00	3.00	0.67	0.60			102.3	102.5	3.11	3.00	3.11	3.00	3.11	3.00	3.00				0.62	0.60	
胸围	88	88	4	4					1	1	1	1	88	88	4	4	4	4							1	1	
颈围	36.3	36.4	0.89	1.00					0.22	0.25			37.0	36.8	0.98	1.00									0.25	0.25	
总肩宽	43.6	44.0	1.97	1.20					0.27	0.30			43.7	43.6	1.11	1.20									0.29	0.30	
腰围	69.1	70.0	4	4					1	1	1	1	74.1	74.0	4	4	4	4							1	1	
臀围	87.9	90.0	2.99	3.20					0.75	0.80			90.1	90.0	2.91	3.20	1.50	1.60							0.73	0.80	

cm

表 A1(完)

体 型 部 位		B										C																		
		中间体			5•4系列			5•2系列				身高 ¹⁾ 、胸围 ²⁾ 、 腰围 ³⁾ 每增减 1cm			中间体			5•4系列			5•2系列			身高 ¹⁾ 、胸围 ²⁾ 、 腰围 ³⁾ 每增减 1cm						
		计算数	采用数		计算数	采用数		计算数	采用数		计算数	采用数		计算数	采用数		计算数	采用数		计算数	采用数		计算数	采用数		计算数	采用数		计算数	采用数
身高		170	170		5	5		5	5		1	1		170	170		5	5		5	5		5	5		1	1		1	1
颈椎点高		145.4	145.5		4.54	4.00					0.90	0.80		146.1	146.0		4.57	4.00								0.91			0.80	
坐姿颈椎点高		66.9	67.0		2.01	2.00					0.40	0.40		67.3	67.5		1.98	2.00								0.40			0.40	
全臂长		55.3	55.5		1.72	1.50					0.34	0.30		55.4	55.5		1.84	1.50								0.37			0.30	
腰围高		101.9	102.0		2.98	3.00		2.98	3.00		0.60	0.60		101.6	102.0		3.00	3.00		3.00	3.00		3.00	3.00		0.60			0.60	
胸围		92	92		4	4					1	1		96	96		4	4								1			1	
颈围		38.2	38.2		1.13	1.00					0.28	0.25		39.5	39.6		1.18	1.00								0.30			0.25	
总肩宽		44.5	44.4		1.13	1.20					0.28	0.30		45.3	45.2		1.18	1.20								0.30			0.30	
腰围		82.8	84.0		4	4		2	2		1	1		92.6	92.0		4	4		4	4		2	2		1			1	
臀围		94.1	95.0		3.04	2.80		1.52	1.40		0.76	0.70		98.1	97.0		2.91	2.80		1.46	1.40		1.40	1.40		0.73			0.70	
1) 身高所对应的高度部位是颈椎点高、坐姿颈椎点高、全臂长、腰围高。 2) 胸围所对应的围度部位是颈围、总肩宽。 3) 腰围所对应的围度部位是臀围。																														

附 录 B
(标准的附录)

服装号型各系列控制部位数值

控制部位数值是指人体主要部位的数值(系净体数值),是设计服装规格的依据。

B1 5·4、5·2Y 号型系列控制部位数值见表 B1。

表 B1 cm

Y														
部位	数 值													
身高	155		160		165		170		175		180		185	
颈椎点高	133.0		137.0		141.0		145.0		149.0		153.0		157.0	
坐姿颈椎点高	60.5		62.5		64.5		66.5		68.5		70.5		72.5	
全臂长	51.0		52.5		54.0		55.5		57.0		58.5		60.0	
腰围高	94.0		97.0		100.0		103.0		106.0		109.0		112.0	
胸围	76		80		84		88		92		96		100	
颈围	33.4		34.4		35.4		36.4		37.4		38.4		39.4	
总肩宽	40.4		41.6		42.8		44.0		45.2		46.4		47.6	
腰围	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82
臀围	78.8	80.4	82.0	83.6	85.2	86.8	88.4	90.0	91.6	93.2	94.8	96.4	98.0	99.6

B2 5·4、5·2A 号型系列控制部位数值见表 B2。

表 B2 cm

A																								
部位	数 值																							
身高	155				160				165				170				175				180			
颈椎点高	133.0				137.0				141.0				145.0				149.0				153.0			
坐姿颈椎点高	60.5				62.5				64.5				66.5				68.5				70.5			
全臂长	51.0				52.5				54.0				55.5				57.0				58.5			
腰围高	93.5				96.5				99.5				102.5				105.5				108.5			
胸围	72				76				80				84				88				92			
颈围	32.8				33.8				34.8				35.8				36.8				37.8			
总肩宽	38.8				40.0				41.2				42.4				43.6				44.8			
腰围	56	58	60	60	62	64	64	66	68	68	70	72	72	74	76	76	78	80	80	82	84	84	86	88
臀围	75.6	77.2	78.8	78.8	80.4	82.0	82.0	83.6	85.2	85.2	86.8	88.4	88.4	90.0	91.6	91.6	93.2	94.8	94.8	96.4	98.0	98.0	99.6	101.2

B3 5·4、5·2B 号型系列控制部位数值见表 3。

表 B3

cm

B																					
部位	数 值																				
身高	155		160		165		170		175		180		185								
颈椎点高	133.5		137.5		141.5		145.5		149.5		153.5		157.5								
坐姿颈椎点高	61.0		63.0		65.0		67.0		69.0		71.0		73.0								
全臂长	51.0		52.5		54.0		55.5		57.0		58.5		60.0								
腰围高	93.0		96.0		99.0		102.0		105.0		108.0		111.0								
胸围	72		76		80		84		88		92		96		100		104		108		
颈围	33.2		34.2		35.2		36.2		37.2		38.2		39.2		40.2		41.2		42.2		
总肩宽	38.4		39.6		40.8		42.0		43.2		44.4		45.6		46.8		48.0		49.2		
腰围	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	
臀围	79.6	81.0	82.4	83.8	85.2	86.6	88.0	89.4	90.8	92.2	93.6	95.0	96.4	97.8	99.2	100.6	102.0	103.4	104.8	106.2	

B4 5·4、5·2C 号型系列控制部位数值见表 B4。

表 B4

cm

cm

C																				
部位	数 值																			
身高	155		160		165		170		175		180		185							
颈椎点高	134.0		138.0		142.0		146.0		150.0		154.0		158.0							
坐姿颈椎点高	61.5		63.5		65.5		67.5		69.5		71.5		73.5							
全臂长	51.0		52.5		54.0		55.5		57.0		58.5		60.0							
腰围高	93.0		96.0		99.0		102.0		105.0		108.0		111.0							
胸围	76		80		84		88		92		96		100		104		108		112	
颈围	34.6		35.6		36.6		37.6		38.6		39.6		40.6		41.6		42.6		43.6	
总肩宽	39.2		40.4		41.6		42.8		44.0		45.2		46.4		47.6		48.8		50.0	
腰围	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108
臀围	81.6	83.0	84.4	85.8	87.2	88.6	90.0	91.4	92.8	94.2	95.6	97.0	98.4	99.8	101.2	102.6	104.0	105.4	106.8	108.2

附录 C
(提示的附录)

各体型的比例和服装号型覆盖率

C1 全国各体型的比例和服装号型覆盖率

C1.1 各体型人体在总量中的比例
见表 C1。

表 C1 %

体型	Y	A	B	C
比例	20.98	39.21	28.65	7.92

C1.2 服装号型覆盖率

C1.2.1 Y 体型身高与胸围覆盖率见表 C2。

表 C2 %

比例 胸围	身高	155	160	165	170	175	180	185
76			0.74	0.95	0.57			
80		0.67	2.47	4.23	3.38	1.26		
84		0.77	3.78	8.57	9.08	4.48	1.03	
88		0.41	2.63	7.92	11.11	7.27	2.22	
92			0.83	3.34	6.21	5.38	2.18	0.41
96				0.64	1.58	1.82	0.97	

C1.2.2 Y 体型身高与腰围覆盖率见表 C3。

表 C3 %

比例 腰围	身高	155	160	165	170	175	180	185
56			0.16	0.20				
58			0.41	0.58	0.39			
60		0.25	0.83	1.34	1.04	0.38		
62		0.36	1.37	2.51	2.20	0.92	0.18	
64		0.42	1.82	3.79	3.78	1.80	0.41	
66		0.39	1.96	4.64	5.25	2.84	0.73	
68		0.30	1.70	4.59	5.90	3.63	1.06	
70		0.19	1.20	3.67	5.37	3.75	1.25	0.20
72			0.68	2.38	3.95	3.14	1.19	0.21
74			0.31	1.25	2.35	2.12	0.91	0.19
76				0.53	1.13	1.16	0.57	
78				0.18	0.44	0.52	0.29	
80						0.18		

C1.2.3 A 体型身高与胸围覆盖率见表 C4。

表 C4

%

比例 胸围 \ 身高	155	160	165	170	175	180
72	0.58	0.94	0.74			
76	1.31	2.78	2.90	1.48	0.37	
80	1.70	4.75	6.51	4.40	1.46	
84	1.28	4.70	8.49	7.54	3.29	0.70
88	0.55	2.69	6.41	7.49	4.30	1.21
92		0.89	2.80	4.31	3.26	1.21
96			0.71	1.44	1.43	0.70
100					0.36	

C1.2.4 A 体型身高与腰围覆盖率见表 C5。

表 C5

%

比例 腰围 \ 身高	150	155	160	165	170	175	180
56			0.22	0.16			
58		0.27	0.45	0.38	0.16		
60		0.44	0.83	0.79	0.38		
62		0.62	1.32	1.43	0.77	0.21	
64	0.16	0.76	1.86	2.27	1.39	0.43	
66		0.83	2.29	3.17	2.20	0.76	
68		0.79	2.47	3.87	3.04	1.20	0.24
70		0.66	2.35	4.16	3.70	1.65	0.37
72		0.49	1.95	3.91	3.94	1.99	0.50
74		0.31	1.42	3.23	3.68	2.11	0.60
76		0.18	0.91	2.34	3.02	1.96	0.63
78			0.51	1.49	2.17	1.59	0.58
80			0.25	0.83	1.37	1.14	0.47
82				0.41	0.76	0.71	0.34
84				0.17	0.37	0.39	0.21
86					0.16	0.19	

C1.2.5 B 体型身高与胸围覆盖率见表 C6。

表 C6 %

比例 胸围 \ 身高	145	150	155	160	165	170	175	180	185
68		0.53	0.61	0.40					
72	0.33	0.92	1.42	1.22	0.59				
76		1.13	2.33	2.67	1.72	0.62			
80		0.99	2.70	4.13	3.53	1.69	0.45		
84		0.61	2.22	4.52	5.15	3.28	1.17		
88			1.30	3.51	5.32	4.51	2.14	0.57	
92			0.53	1.93	3.90	4.40	2.78	0.98	
96				0.75	2.02	3.04	2.55	1.20	
100					0.74	1.49	1.66	1.04	0.36
104						0.52	0.77	0.64	

C1.2.6 B 体型身高与腰围覆盖率见表 C7。

表 C7 %

比例 腰围 \ 身高	145	150	155	160	165	170	175	180	185
56		0.16	0.16						
58		0.24	0.28	0.19					
60		0.33	0.44	0.34					
62	0.16	0.42	0.64	0.56	0.28				
64	0.16	0.49	0.86	0.85	0.48	0.16			
66		0.54	1.06	1.20	0.78	0.29			
68		0.54	1.22	1.57	1.16	0.49			
70		0.50	1.29	1.90	1.60	0.77	0.21		
72		0.43	1.26	2.12	2.03	1.11	0.35		
74		0.34	1.14	2.18	2.38	1.49	0.53		
76		0.25	0.95	2.08	2.59	1.84	0.75	0.17	
78		0.17	0.74	1.83	2.60	2.10	0.97	0.26	
80			0.53	1.49	2.41	2.22	1.17	0.35	
82			0.35	1.12	2.07	2.17	1.30	0.45	
84			0.21	0.78	1.64	1.96	1.34	0.52	
86				0.50	1.20	1.64	1.28	0.57	
88				0.30	0.81	1.26	1.12	0.57	0.16
90				0.16	0.51	0.90	0.91	0.53	0.17
92					0.29	0.59	0.68	0.45	0.17
94					0.16	0.36	0.47	0.36	
96						0.20	0.30	0.26	
98							0.18	0.18	