

国家“十一五”重点规划图书

标准走进百姓家丛书

儿童纺织用品和玩具 知识问答

国家标准化管理委员会 组织编写
中国标准出版社

付成彦 主编



 中国标准出版社

www.spc.net.cn

国家“十一五”重点规划图书

标准走进百姓家丛书

儿童纺织用品和玩具 知识问答

中国标准出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

儿童纺织用品和玩具知识问答/付成彦主编.
—北京:中国标准出版社,2011
(标准走进百姓家丛书)
ISBN 978-7-5066-6173-7

I. ①儿… II. ①付… III. ①儿童-纺织品-问答
②玩具-问答 IV. ①F768

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 251219 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

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 787×960 1/32 印张 7.375 字数 126 千字

2011 年 1 月第一版 2011 年 1 月第一次印刷

*

定价 16.00 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

《标准走进百姓家丛书》

编辑委员会

主 任 张健全

副 主 任 董志民 王守一 王希林 白德美

编 委 (按姓氏笔画为序)

于茁路 冯 强 李春华

张 宁 段 方 郭 丹

高 莹 魏丽萍

《儿童纺织用品和玩具知识问答》

编写人员

主 编 付成彦

编写人员 邢 超 李淑华

杨 威 赵一萌

《标准走进百姓家丛书》

(第四批)

出版说明

《标准走进百姓家丛书》是国家新闻出版总署批准的国家“十一五”重点规划图书,由中国标准出版社策划和组织编写。《标准走进百姓家丛书》的策划着眼于标准与百姓日常生活的结合,以服务百姓为创作目的。该丛书具有鲜明的思想性,旨在普及日常生活中的标准知识,阐释标准的内容和真谛,使百姓具备应用标准知识的技能,以提高百姓的标准化意识和科学素质;丛书具有广泛的普及性,适合各行各业、各个年龄段的读者使用;丛书具有严谨的科学性,引用标准准确,内容真实可靠。

该丛书按照知识性科普图书策划,其内容覆盖了与百姓生活相关的若干学科的标准知识;按照读者的文化程度划分,既有初级科普图书,也有中级科普图书;按照读者的年龄

划分,既有幼儿和小学低年级读物,也有成年人读物。在丛书体裁的设计创新上,我社根据各类标准的不同特性和百姓受众的特点,对于百姓最为关心的衣、食、住、行、游等领域的标准,采取一问一答的讲述体形式进行阐述,查阅方便,并适时配以图片、插图等,图文并茂,活泼生动。对于百姓日常生活紧密相关的公共信息图形符号、设备用标准图形符号等标准标志,采取画册和挂图形式,既教百姓认标志,又给百姓作向导,直观、简明、易懂、易记。对于儿童类题材,选取生活中常见的标志,用图形、汉语拼音、中文规范汉字、对应英文词展示,使孩子们看图知意,益智增识。

在2006年至2008年这三年里,中国标准出版社先后分三批出版了《标准走进百姓家丛书》中的知识问答图书35种,儿童画书5种,挂图3种,图集1种。2009年,在第四批丛书的策划上,我社仍围绕标准与百姓结合的主题,策划了专题项目《食品标准化知识问答》、《酒类知识问答》、《饮水安全知识问答》、《防震减灾基础知识问答》、《视力不良防

治知识问答》等。至此,《标准走进百姓家丛书》形成了与百姓生活密切相关的“衣”“食”“住”“行”“游”“学”“用”“综合”“儿童读物”以及挂图等系列,初步建立了普及标准化知识的书系,赢得了百姓的一致好评。几年中,我社力邀的既具有广博的标准知识,又熟悉行业、熟悉读者需求的热心标准科普事业的作者,为奉献出优秀的科普作品倾注了全部才智。

我们设想,经过几年的不懈努力,该丛书将以它特有的形式,构成普及标准化知识的斑斓长卷。我们期待,标准化科普知识的宣传和传播,能使百姓的科学素质得到提高,从而为构建和谐社会贡献力量。

中国标准出版社

2009年1月

前 言

我国人口中有大约五分之一是儿童,儿童的健康成长备受国家、社会和广大家庭的高度重视。儿童的消费品安全问题,尤其是儿童纺织用品和玩具的安全问题,已成为社会关注的焦点。

儿童纺织用品方面,为了对其设计、生产、检验进行规范,国家标准化管理委员会和相关行业标准主管部门陆续发布了 GB/T 22044《婴幼儿服装用人体测量的部位与方法》、GB/T 22702《儿童上衣拉带安全规格》、FZ/T 73021《针织学生服》、FZ/T 73025《婴幼儿针织服饰》、FZ/T 81003《儿童服装、学生服》等标准。儿童玩具方面,为了确保其安全性,国家也陆续发布了一系列强制性标准,如 GB 6675—2003《国家玩具安全技术规范》、GB 5296.5—2006《消费品使用说明 第5部分:玩具》、GB 19865—2005《电玩

具的安全》等。

为了能够使普通消费者了解相关标准知识,在选购和使用儿童纺织用品和玩具时,做到“明白消费、安全使用”,本书采用问答形式,对儿童纺织用品和玩具的主要性能、安全方面问题等进行了说明,是普通消费者必备的工具用书。本书除了适合广大家庭阅读以外,还可作为儿童纺织用品和玩具的营销、检测和监督人员的参考用书。

本书儿童纺织用品部分由黑龙江省纺织产品质量监督检验测试中心付成彦、李淑华、杨威编写,儿童玩具部分由辽宁省标准化研究院邢超、赵一萌编写。全书由邢超统稿。

由于编者水平有限,书中难免存在不足和错误之处,恳请社会各界批评指正。

编 者

2010年10月

目 录

一、基础知识

1. 婴儿的哪些生理特点影响婴儿服的选择? 1
2. 婴儿服要具备什么条件? 2
3. 婴幼儿纺织品都包括哪些? 4
4. 婴儿服应具备哪些特点? 4
5. 幼儿(1岁~6岁)有哪些生理特点? 5
6. 与服装有关的幼儿生理特征有哪些? 6
7. 幼儿服装要具备哪些条件? 6
8. 幼儿服装应具备哪些特点? 8
9. 与服装有关的儿童(小学阶段)生理特征有哪些? 9
10. 儿童服装要具备什么样的条件? 10
11. 我国颁布的与儿童、婴幼儿服装有关的标准主要有哪些? 11
12. 儿童服装的号型标志表示方法及号型系列是怎么规定的? 17
13. 儿童服装的号型各系列控制部位及数值是怎么规定的? 18

14. 目前我国发布的有关儿童玩具的强制性标准有哪些? 21
15. 国家标准对儿童玩具的使用说明有什么要求? 22
16. 国家标准对玩具的安全性能有什么要求? 23
17. 国家标准对毛绒、布制玩具的要求是什么? 32
18. 什么是产品使用说明? 产品使用说明的形式一般有哪些? 33
19. 玩具电动机的技术要求有哪些? 34
20. 玩具电机的型号命名方法是什么? 35
21. GB 6675—2003《国家玩具安全技术规范》的适用范围是什么? 36
22. 儿童自行车和儿童三轮车标准各自的适用范围是什么? 37
23. 儿童玩具都有哪些种类? 37

二、安全要求

24. 儿童服装的外观安全要求有哪些? 40
25. 儿童服装的内在安全要求有哪些? 41
26. 儿童服装的包装安全要求有哪些? 42
27. 婴幼儿服装 pH 值、甲醛含量等指标的限值是多少? 43
28. 童装绳索和拉带的安全要求是怎么规定的? 44

29. 儿童上衣拉带安全规格是怎么规定的? 47
30. 儿童服装的可触及性锐利边缘、尖端是指什么? 48
31. 服装对儿童可能产生的机械性危害有哪些? 48
32. 为了提高儿童服装机械安全性所实施的设计规范是什么? 50
33. 为了提高儿童服装机械安全性所实施的生产规范是什么? 53
34. 纺织品 pH 值大小对人体有怎样的影响? 56
35. 纺织品中甲醛对人体有何伤害? 57
36. 纺织品中可萃取重金属对人体有伤害吗? 58
37. 纺织品的染色牢度好与坏对人体有哪些影响? 60
38. 纺织品中能够影响婴幼儿儿童身体健康的化学物质有哪些? 62
39. 婴幼儿儿童用纺织品可能带有的异味是指什么? 68
40. 儿童自行车的安全要求有哪些? 68
41. 儿童三轮车的安全要求有哪些? 70
42. 儿童推车的安全要求有哪些? 71
43. 婴儿学步车的安全要求有哪些? 73
44. 童车油漆的技术要求有哪些? 74

45. 童车电镀的技术要求有哪些? 75
46. 充气水上玩具的安全要求有哪些? 75
47. 电玩具的安全要求有哪些? 76
48. 玩具表面涂层的技术要求有哪些? 77
49. 儿童玩具的安全隐患都有哪些? 78
50. 国家标准对玩具材料和玩具部件的燃烧性能是怎样要求的? 79
51. 国家标准对玩具材料和玩具部件中的可迁移元素的含量是怎样要求的? 81
52. 进出口布绒玩具的检验项目都有哪些? 技术要求都是什么? 81
53. 进出口塑料玩具的检验项目都有哪些? 检验要求都是什么? 83
54. 进出口电动玩具的安全检验项目都有哪些? 检验要求都是什么? 85
55. 玩具用变压器的安全要求有哪些? 87
56. 国家对玩具产品质量监督抽查的检验项目都有哪些? 88
57. 国家标准对玩具的材料和小零件的安全是怎样规定的? 88
58. 国家标准对玩具的边缘、尖端以及突出物的安全是怎样规定的? 89
59. 国家标准对玩具的绳索和弹性绳的安全是怎样规定的? 91
60. 国家标准对玩具的稳定性及载重要求

是怎样规定的？ 92

61. 国家标准对弹射玩具的安全要求是怎样规定的？ 93

62. 玩具对儿童可能造成的危险伤害都有哪些？ 95

三、鉴别与选购

63. 标准对婴幼儿服装的要求有哪些？ 97

64. 标准对婴幼儿针织服饰的要求有哪些？ 101

65. 标准对儿童服装、学生服的要求有哪些？ 104

66. 标准对针织学生服的要求有哪些？ 109

67. 婴儿尿布应具备怎样的条件？ 112

68. 怎样选择服装面料？ 113

69. 儿童服装面料选择应注意哪些事项？ 114

70. 服装上的标签图案都代表什么？ 118

71. 理想的夏季服装应具备怎样的性能？ 121

72. 理想的冬季服装应具备怎样的性能？ 122

73. 理想的春秋服装应具备怎样的性能？ 123

74. 如何用简单的方法鉴别面料是否为棉纤维等纤维？ 124

75. 婴幼儿着装应注意哪些事项？ 127

76. 怎样选择婴幼儿服装？ 128

77. 购买儿童服装应注意哪些事项？ 129

78. 电动玩具的质量要求有哪些？ 135

79. 儿童自行车的质量要求有哪些?	135
80. 儿童三轮车的质量要求有哪些?	137
81. 儿童推车的质量要求有哪些?	139
82. 婴儿学步车的质量要求有哪些?	140
83. 玩具硬塑件的质量要求有哪些?	141
84. 木制玩具的质量要求有哪些?	142
85. 充气玩具的质量要求有哪些?	143
86. 电动童车的质量要求有哪些?	143
87. 发条玩具的质量要求有哪些?	145
88. 惯性玩具的质量要求有哪些?	146
89. 模型产品的质量要求有哪些?	146
90. 如何为宝宝选择适合的玩具?	148
91. 如何分阶段为儿童选择玩具?	149
92. 怎样给弱智儿童选择玩具?	152
93. 给宝宝选购玩具应注意的安全因素有哪些?	153
94. 玩具是越高级的越好吗?	154
95. 怎样为儿童购买玩具?	155
96. 为孩子挑选玩具应该遵循哪些原则?	156
97. 怎样选购毛绒、布制玩具?	159
98. 选购儿童玩具时有哪“五看”?	160

四 综合知识

99. 如何预防服装中甲醛对人体的伤害?	161
----------------------	-----

100. 怎样洗涤儿童服装?	162
101. 怎样洗涤羽绒服?	165
102. 不同衣料的洗涤方法是什么?	167
103. 婴幼儿服装可以干洗吗?	169
104. 巧妙去除宝宝衣服污渍的窍门有哪些?	169
105. 如何存放婴幼儿服装?	171
106. 收藏婴幼儿服装应注意些什么?	172
107. 婴幼儿服装色彩越艳丽越好吗?	173
108. 什么面料都可以做儿童服装吗?	174
109. 儿童服装可以与成人服装一起洗涤吗?	177
110. 儿童服装的款式能与成人一样吗?	180
111. 服装上的使用说明(标签)与服装好坏 无关吗?	181
112. 偶氮染料都不能用吗?	182
113. 染色牢度的级别是越低越好吗?	183
114. 在服装的标识上,产品等级标注为合 格品就是好的产品吗?	184
115. 宝宝的玩具是越多越好吗?	186
116. 怎样从玩具看孩子的性格?	186
117. 怎样利用玩具培养孩子的认识能力?	188
118. 和孩子一起制作玩具都有哪些好处?	189
119. 为什么说积木是最有价值的玩具?	190
120. 如何为宝宝的玩具进行维护保养?	190
121. 怎样利用玩具发展宝宝的抓握能力?	191