

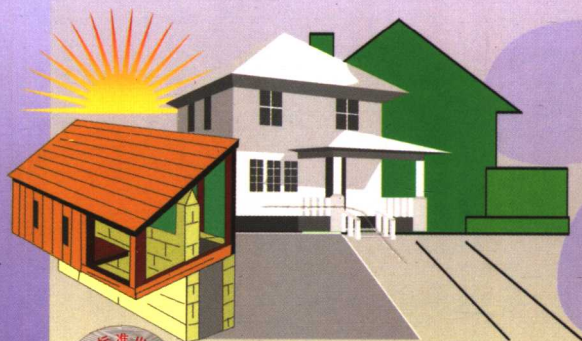
国家“十一五”重点规划图书

标准走进百姓家丛书

装饰装修工程 质量控制 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

宋广生 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

装饰装修工程质量控制 知识问答

国家标准化管理委员会
中国标准出版社

组织编写

宋广生

主编

中国标准出版社

图书在版编目(CIP)数据

装饰装修工程质量控制知识问答/宋广生主编.

—北京:中国标准出版社,2007

(标准走进百姓家丛书)

ISBN 978-7-5066-4454-9

I. 装… II. 宋… III. 建筑装饰—工程质量—质量控制—问答 IV. TU767-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 027329 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 787×960 1/32 印张 8.25 字数 144 千字

2007 年 3 月第一版 2007 年 3 月第一次印刷

*

定价 12.00 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 委 会

《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 张 宁

张燕敏 段 方 段 炼

郭 丹 高 莹 魏丽萍

《标准走进百姓家丛书
装饰装修工程质量控制知识问答》
编写人员

主 编 宋广生

编写人员 张 宏 白 云 王 勇
赵 晖 赵云葵 周淑琴
张小华 刘慧君 彭 闾
刘新颖

插 图 尚家鹏

《标准走进百姓家丛书》

(第二批)

出版说明

《标准走进百姓家丛书》是国家“十一五”重点规划图书,是一套使百姓认识标准、重视标准和正确使用标准的科普读物。

针对百姓对标准科普出版物的需求,中国标准出版社在广泛调研和论证的基础上,精心策划和组织了《标准走进百姓家丛书》。国家标准化管理委员会对该丛书的出版高度重视,审定丛书的编撰方案和书稿内容。2006年3月中国标准出版社出版了首批《标准走进百姓家丛书》,共15册,内容涉及与百姓生活息息相关的标准知识,受到了百姓的广泛关注。为了广泛宣传、普及和传播标准化知识,中国标准出版社在“3·15国际消费者权益保护日”举办“标准科普进万家,消费者维权用到它”公益性宣传,在“五一”和“十

一”假日中组织“家庭装修和旅游维权知识”讲座，“六一”国际儿童节之时，又组织了以“欢乐六一，看图识标，认识标准，健康成长”为主题的《标准走进百姓家丛书——你认识这些标志吗？》介绍会，在北京市西城区科技周活动中，该套丛书作为科普产品进行了展示。在这些活动中，百姓倍加赞赏这样贴近百姓生活的标准科普读物。

中国标准出版社本次推出的是第二批《标准走进百姓家丛书》，其内容仍以介绍与百姓生活相关的衣、食、住、行的标准知识为主，如绿色食品、新鲜蔬菜和水果、家庭装饰装修、量和单位、交通安全、学生健康等。在组织编写过程中，我们注重标准与百姓生活的紧密联系，从选材广度和编写深度等方面不断拓展，编写语言力求浅显易懂。我们希冀，通过编辑出版工作的精益求精，再一次为百姓奉献一批优秀的标准科普图书。

相信该丛书的出版，能够使百姓在较短时间内了解、学习和掌握标准知识，对提高我国全民族的标准化意识和改善百姓的生活质

量大有裨益。同时,该丛书的出版,在很大程度上填补了我国标准科普图书的空白,为我国科普图书百花园培植了一批标准科普图书精品,亦对我国建立社会主义和谐社会发挥了积极作用。

中国标准出版社

2007年1月

《标准走进百姓家丛书》

出版说明

标准作为科学、技术和实践经验的结晶，为人们提供了判别的准则、检测的依据、技术的支持和提高生活质量的手段。截至 2005 年底，我国已有国家标准 2 万余项，行业标准 4 万余项，这些标准深刻地影响着社会的发展和人类思维观念的改变，有力地促进了科学技术的进步和生活质量的提高。标准所涉及的领域已从过去单纯的技术领域拓展到管理领域、经济领域和贸易领域，涵盖了航空航天、机械电子、通信信息、石油化工、冶金能源，乃至与百姓生活密切相关的食品安全、环境保护、道路交通、图形符号、旅游服务等方方面面。可以说，标准已渗透到百姓生活中的每一层面，时时刻刻影响并支撑着我们的生活。

中国标准出版社以“标准走进百姓家”为

主题,提出一项关于“立足标准科普图书的出版和开展标准的公益性宣传”的规划,旨在广泛地宣传、普及和传播标准知识,使百姓逐渐认识标准、重视标准和正确使用标准。这一规划得到了国家有关部门的高度重视。国家新闻出版总署已将该规划列入我国“十一五”重点图书规划中。国家标准化管理委员会非常关注和支持这套丛书的出版,对丛书的编撰方案和书稿内容进行审查。国家的重视和百姓的期待,给了我们巨大的鼓舞和工作动力,坚定了我们把标准用科普的方式介绍给百姓大众,在全社会普及科学知识、增强标准意识的决心。

首批推出的《标准走进百姓家丛书》共15本,内容涉及了与百姓生活息息相关的衣食住行标准知识,如食品安全、家居装饰装修、道路交通标志标线、机动车运行安全、旅游服务、生活用图形符号等。丛书的作者都是我国标准化领域和相关行业的专家,他们以浅显通俗的语言、图文并茂的形式,结合相关事例,通过解读标准,回答了百姓生活中林

林总总的问题,提供了如何借助标准生活得更加安全、方便、舒适的方法。丛书集趣味性、知识性、实用性为一体,读来生动易懂,读者在增长标准知识的同时,也将提高自身的生存能力和生活质量。丛书的出版,将对提高我国全民的标准化意识和科学文化水平起到推动作用,对构建社会主义和谐社会有着重大的现实意义。

中国标准出版社

2006年1月

前 言

朋友，您正在准备进行家庭装饰装修吗？您知道怎样才能装修一个合格的居室吗？您知道国家关于家庭装饰装修都有哪些标准和规范吗？

随着国家经济的发展和人们生活水平的提高，改善居住条件的家庭装饰装修已经成为人们生活的一部分。据统计，我国每年新装修房屋超过 9000 万户！但是，对于普通百姓来说，家庭装修堪称是一项庞大、复杂的系统工程，不但要花费一笔不小的开支，还要耗费大量的精力。钱要花的值，材料质量要好，装修档次要高，装修设计要有特点，而且还要适用。特别是面对日新月异的装修市场，眼花缭乱的装修材料，这钱不知道花的是不是地方。更有很多人在与家装公司打交道时，总是在不经意间被宰上一刀，那种“我想有个家”的喜悦也会被装修的烦恼一点点冲淡。

每一位有过装修经历的消费者都有一段遗憾的经历，都会说：装修真累，装修真难！都说要“明明白白装修”，实际上做起来却不容易。为此，有的人得了装修综合征，怕装修、烦装修、不敢装修，感觉装修处处有陷阱，装修以后处处不满意，装修后的房子不敢住。

装修真的就这么难？解决装修难题的途径在哪里？

本书根据百姓家庭装饰装修中的问题，对室内装饰装修工程的国家标准和规范进行了通俗、系统的介绍；从装修工作的实际出发，对具体问题进行了具体分析，既有专家的意见，也有行家的经验，既有科学的依据，也有指导实践的具体办法。

相信这本书会给您提供有益的帮助，使您的家庭装饰装修达到质优、安全、舒适和美观的效果。

中国室内装饰协会
室内环境监测工作委员会

宋广生

2007年2月

目 录

一、装修内容与原则

- | | |
|--------------------------------|----|
| 1. 家庭装修包括什么? | 1 |
| 2. 装饰装修要注意什么? | 3 |
| 3. 什么是绿色装修? | 4 |
| 4. “绿色”的室内环境是怎样的? | 5 |
| 5. 健康的室内环境是什么? | 6 |
| 6. 健康住宅的定义是什么? | 6 |
| 7. 世界卫生组织为“健康住宅”确定了哪些标准? | 7 |
| 8. 如何认识人居环境的健康标准? | 8 |
| 9. 小康住宅有哪些标准? | 10 |
| 10. 现代住宅的卫生有哪些标准? | 11 |
| 11. 家装中要注意哪些结构不能动? | 12 |
| 12. 家装要遵循的原则是什么? | 12 |
| 13. 家装应遵循的经济性原则是什么? | 14 |
| 14. 《住宅装饰装修工程施工规范》中对家装施工有哪些要求? | 15 |

二、装 修 准 备

- | | |
|------------------|----|
| 15. 怎样选择理想的家装公司? | 18 |
|------------------|----|

16. 家庭装修有哪些承包形式? (20)
17. 房屋装修前应做哪些检查工作? (23)
18. 装修准备包括哪些基本内容? (25)
19. 家装施工图设计要求是什么? (28)
20. 确定家装档次依据什么原则? (31)
21. 如何掌握家装费用的支出? (33)
22. 室内装修有哪些不同的工程风格? (34)
23. 怎样签订家庭装修合同? (37)
24. 家装设计师的设计收费标准是多少? (40)
25. 家庭装修有哪些忌讳? (41)
26. 家庭装修中易出现的通病有哪些? (42)
27. 为什么要制定《北京市家庭居室装饰装修
设计服务及取费参考标准(试行)》? (45)

三、装修设计

28. 怎样的装修设计才算合格? (46)
29. 什么是起居室? (49)
30. 起居室有什么功能? (49)
31. 如何布置起居室? (51)
32. 如何装饰起居室? (52)
33. 如何设计起居室的采光与照明? (55)
34. 设计卧室有什么要点? (56)
35. 设计儿童房有什么要点? (60)
36. 设计老年房有什么要点? (63)

- 37. 书房的设计要点有哪些? (65)
- 38. 如何进行书房的布局及家具的摆放? (66)
- 39. 设计厨房有什么要点? (69)
- 40. 厨房有哪些基本类型? (70)
- 41. 如何进行厨房的平面布局? (73)
- 42. 厨房设计的注意事项有哪些? (75)
- 43. 厨房装修要注意哪些方面? (76)
- 44. 如何设计好厨房的采光照明与空气
流通? (77)
- 45. 设计卫生间有什么要点? (77)
- 46. 卫生间的使用格局有哪些? (78)
- 47. 如何进行卫生间的装饰设计? (79)
- 48. 什么是合格的家具? (80)
- 49. 如何选择家用桌椅? (80)
- 50. 家具装饰的趋势是什么? (81)
- 51. 沙发的种类及特点是什么? (83)
- 52. 怎样确保良好的室内通风条件? (84)
- 53. 室内照明设计应注意哪些方面? (86)
- 54. 怎样减少室内噪声污染? (90)
- 55. 怎样体现居室色彩的设计个性? (91)
- 56. 色彩设计的基本原则是什么? (94)
- 57. 家居中如何进行色彩搭配? (97)
- 58. 如何进行家具色彩的选配? (102)

四、装修材料选择

- 59. 国家对室内装饰装修材料有害物质出台了哪些限量标准? (104)
- 60. 怎样看室内装饰装修材料检测报告? (106)
- 61. 选择室内装饰装修材料的常用方法有哪些? (107)
- 62. 怎样选择人造板? (111)
- 63. 怎样选择大芯板? (112)
- 64. 怎样选择木器漆? (113)
- 65. 怎样选择墙面涂料? (115)
- 66. 鉴别涂料的方法有哪些? (116)
- 67. 怎样选择实木地板? (118)
- 68. 怎样选购绿色木地板? (120)
- 69. 怎样选择复合地板? (121)
- 70. 复合地板鉴别方法有哪些? (122)
- 71. 消费者用多少钱能买到合格的强化木地板? (123)
- 72. 天然石材有哪些特点? (124)
- 73. 如何选择天然石材? (125)
- 74. 如何看待和使用天然大理石? (127)
- 75. 怎样选择防水材料? (128)
- 76. 怎样选择黏合剂? (129)
- 77. 怎样鉴别瓷砖的优劣? (131)