

建筑居室装修部件化系统构成（三）注册建筑师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/550/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E5_B1_85_E5_c57_550065.htm

2.6 装修装饰材料与设备系统 装修装饰材料多样化是保证居室装修的风格多样化基础。合理处理标准化与多样化的矛盾，研究材料深加工性，利用科技手段和工业化技术，开发新型绿色建材，按模数生产装配式成品复合材料，形成在材料的材质、结构、色彩、肌理、造型性、物理性、连接、过渡等方面的多样选择。装修装饰材料系统密切联系界面装修系统和菜单化设计系统。提供与居室界面装修部件直接接合的设备，如厨房和卫生间的设备、居室供暖制冷设备、智能化控制与管理设备等的配套选型，支持菜单化设计系统，配合节能住宅体系中新型节能产品推广应用。

2.7 室内设计菜单化系统 室内设计菜单化系统是营造居室环境的开端，也是全部过程的计划与指导系统。它可以为每一种户型的提供多样选择的室内设计方案，对“大开间”的户型，还可设计出不同的房间分隔方式。每个方案包括一系列可供住户选择的界面装修部件（包含顶板、墙板、地板、固定家具、连接与固定件等）、装修装饰材料、设备、家具与陈设等的配置设计方案。方案设计成果包括设计图纸及文件、材料样板（甚至样板间）、综合及分项报价，以及产品制造、装配、质保、维修等周期和方式的计划等，供户主选择或参考。住户可以参与设计方案的形成，并在符合相应法规和标准的前提下，与设计师和服务部门一起修改方案，最后确定居室装修部件系统配置实施计划。

2.8 绿色产品系统 绿色产品是20世纪80年代后期世界各国为适应全

球环保战略，进行产业结构调整的产品。近年来，除了人们早已熟知的各种生产厂家商标、产品注册商标外，又增加了一种新的标志--绿色标志。它是一种产品的证明性标志，受法律保护，是经过严格检查、检测、综合评定，经国家专门委员会批准使用的标志。在国际贸易中，绿色标志就像一张"绿色通行证"，发挥着越来越重要的作用。我国于1993年5月成立"中国环境标志产品认证委员会"并实行绿色标志认证制度。1992年联合国在环境与发展会议上通过全球《21世纪议程》，要求各国制定和组织实施相应的可持续发展战略和绿色设计政策。1999年国际建协（UIA）会议通过了《北京宪章》，也将实现环境的可持续发展作为今后建筑业的奋斗目标。《中国21世纪议程》指出："更新替代有害环境的产品，大力发展绿色产品，特别要促进具有环境保护标志的产品的生产和使用"。绿色产品的生产必将成为今后生产的主导方向。绿色产品的"绿色程度"体现在产品生命周期全过程，它是包括产品生命周期各个阶段的循环系统，与普通产品生命周期的循环系统有着本质的区别。绿色产品生命周期包括规划及设计开发过程、制造与生产过程、使用过程、维护与服务过程、废弃淘汰产品的回收过程、重用及处理处置过程五个阶段。研究建立与未来中国住宅产业发展相配套的居室装修装饰的绿色产品系统，使产品获得绿色标志，建立对产品生命周期五个阶段实施的保障体系，居室装修才能成为绿色消费活动，人们才能获得健康、高品质的居室环境。

2.9 质量保障系统

建立、完善与室内设计与装修工程相关的法规和标准体系，建立从业人员培训与资格考核体系、质量检测体系，市场的委托、管理、监督的法制化体系等，是居室装修质量保

障的必要条件。ISO9000族和ISO14000族标准是由国际标准化组织（ISO）制定的。在产品质量标准方面，住宅产品的生产企业应建立现代质量管理和质量保证制度，实施ISO9000族标准，发挥企业质量管理的实际功效。在加强和提高实施绿色制造过程中的环境管理水平方面，实施ISO14000族标准，建立和完善现代企业制度，促进现代企业进入国际市场，有利于可持续发展战略的实施。在确定居室装修设计的菜单时，消费者和设计师应优先选择通过质量管理、质量保证和环境管理体系标准认证企业的产品。产品生产企业要为消费者提供《产品质量保证书》和《产品安装与使用、维护说明》等，并建立专业的安装、售后服务队伍，自觉地保护广大消费者的合法权益。

3 结语

从市场经济条件下全社会的居住消费来看，住宅产业的构成大体分为购房消费、家装消费、服务消费三类。目前，购房消费占首位，家装消费次之，服务消费占末位。随着经济与社会的进步，三类消费将呈现不同的增长趋势，为居室装修部件化产业建立与发展创造广阔的空间。实现居室装修部件化系统的应用绝非易事。因为它涉及到设计、制造、安装、回收、管理、房产交易、法规与标准、技术水平和队伍素质、法律保障等许多方面。实质上，居室装修部件化是家居装饰业的一场改革与创新活动。通过深入科学研究和试验，结合室内设计与装修工程实践与探索，建立起有中国居住建筑文化特点的装修部件化系统构成模式，以现代科技为支柱，逐步搭建起居室装修装饰产品工业设计的新平台，我国的室内设计才能走出目前重表面、轻实质的误区。居室装修部件化系统的建立，将拉动各相关产业向高新方向的发展，为社会提供更多的就业机会，促进从业人

员的科技知识、技能和素质全面提高，使中国的住宅产业走上快速健康的发展道路，为建筑业的振兴和国民经济的增长作出可观的贡献。追求人、自然和社会的和谐统一，走住宅产业可持续发展之路，通过高科技手段营造无污染的绿色居住环境，创造一个接近自然、健康、舒适的高品质生活空间，是二十世纪的一个新课题。百考试题注册建筑师站点100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com