

《设计程序-工业设计流程与方法》

图书基本信息

书名：《设计程序-工业设计流程与方法》

13位ISBN编号：9787561824955

10位ISBN编号：7561824955

出版时间：2007-1

出版社：天津大学

作者：李通

页数：140

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《设计程序-工业设计流程与方法》

内容概要

本书共六章，内容包括：理解工业设计，关于工业设计新产品研发，工业设计的元素，工业设计流程、管理、方法。

《设计程序-工业设计流程与方法》

书籍目录

写在前面第一章 理解工业设计 一、工业设计与产品创新的区别与联系 二、造型、产品造型与工业设计 三、关于工业设计 四、工业设计师的专业素质第二章 关于工业新产品研发 一、工业新产品研发设计的种类 二、如何确立新产品研发设计项目 三、新产品研发设计的内容与流程 四、新产品研发流程的转变第三章 工业设计的元素 一、造型 二、人的感受 三、创造生活方式 四、人的情感需求 五、产品与使用环境的和谐 六、人机界面 七、产品的使用功能 八、产品的结构和工艺 九、观念和文化第四章 工业设计流程 一、设计工作的初始 二、如何定位设计概念 三、设计方案的展开 四、设计方案的优化 五、设计方案的深化 六、设计方案的完成 七、设计方案的评估第五章 工业设计管理 一、关于设计管理 二、设计管理与工业设计管理 三、设计管理的内容 四、设计管理如何促进工业设计发展 五、工业设计管理者素质的培养第六章 工业设计方法 一、理性设计方法 二、感性设计方法 三、综合的商业化设计方法 四、把握设计趋势后记参考文献

章节摘录

插图：

后记

关于设计流程和方法的知识，从表面上看是比较容易学习和理解的。但是，通过几年来对高年级专业设计课程的跟踪调查和分析总结，发现很多学生对设计流程重感性设计而轻理性运用，导致不能通过真正理解、运用设计流程及方法，来加深对工业设计的理解和认识。有些学生在面对一个新的设计课题时，往往还是感到无从下手，或者是设计工作开始时热情很高，深入设计的时候就感觉力不从心。通过分析总结还是在以下几个方面出现了问题。一是出在对基础知识、理论知识和专业知识的学习彼此孤立，没能很好地结合起来并融会贯通，面对设计项目时就事论事，不能把所有的知识、技能、思维统筹在一个系统中，灵活应用在谢十过程中；二是对设计程序的学习从思想上重视不够，导致不能正确理解设计，没能有效利用设计流程及方法这个有力工具，导致设计工作开展时出现困难；三是急功近利的思想在作怪，注重结果而忽视科学严谨的方法。接触专业课学习后不久，一旦通过信息渠道获取相关知识和信息，就很容易崇拜和倾向于某种设计风格和设计方式，进而脱离实际地模仿。这样极易形成个人在设计认识上的壁垒，使日后难以创新并形成自己的设计语言和风格。另外，那可能就是我们的教学问题了。我们都经历过学生时代，都有相同的体会，那就是通过自身的体验得来的经验会刻骨铭心、终生难忘。学习的知识和经验就远不如自己总结的经验记忆和理解深刻，往往听多了还会产生逆反心理。以往这门课教学大多是老师讲、学生听的灌输式，以传授技能知识为主，缺乏启发式、缺乏沟通研讨，忽视培养学生的发现、分析和解决问题的能力及自学能力。虽然学习中教师一再强调实践，但学生是按照被动接受的知识 and 技能经验去实践，常常理解和认识都不深刻，甚至随着时间的流逝，学到的知识和技能也变得支离破碎，以至于学过了设计程序与方法后，过一段时间再有新的设计课题时，还是感到无从下手或力不从心。所以，在教学中要强调通过课题实践，有目的地策划、组织、引导学生进行分析和研究，在实践设计项目中摸索并感悟设计的程序、方法和管理，让学生经过思考，转化为自身的知识。这样，学生的学习状态由过去被动接受转变为主动汲取知识，能力得到了提高，同时也提高了学习的效果。因此，设计程序与方法是工业设计系统教学中重要的知识内容，伴以实践是深入学习工业设计学科的必不可少的关键一步。因此，只有通过学习设计程序并应用于实践，才能真正提高学生发现问题、分析问题、提出问题、解决问题的能力，进而掌握产品设计的一般规律并培育自己的设计思想。本书采用了部分设计师的设计作品，由于条件所限无法及时与其联系，在此表示感谢，并保留其索取稿酬的权利。

《设计程序-工业设计流程与方法》

编辑推荐

《设计程序工业设计流程与方法》为现代艺术设计参考教程之一。

《设计程序-工业设计流程与方法》

精彩短评

1、这本书主要介绍了工业设计流程，很适合初学者看，最好记住。记得大一那年看了之后感觉对设计的了解提升了一个档次。

《设计程序-工业设计流程与方法》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com