

<<构思·策划·实现>>

图书基本信息

书名：<<构思·策划·实现>>

13位ISBN编号：9787112114993

10位ISBN编号：7112114993

出版时间：2009-12

出版时间：潘荣、李娟 中国建筑工业出版社 (2009-12出版)

作者：潘荣，李娟 著

页数：151

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：<http://www.tushu007.com>

内容概要

工业设计学科自20世纪70年代末以来在我国发展迅速，从一开始的仅从艺术造型、装饰的角度来认识，到以市场为主体的观念被业界普遍认同历经了几十年的转变过程。

自市场经济萌发的90年代初，工业设计又从“以技术为主体”向“以人为本”演变。

而随着国民经济的飞速发展和人民生活水平的不断提高，消费者也对我们的设计和企业生产的产品提出了更新的要求。

当今，世界是呈多元化与个性化发展并存的时代趋势，人们在展望未来与设计未来的同时，更多地思索和研究的课题是怎样以和谐的步伐保证精神文明与物质文明的同步增长？

怎样使产品成为满足物质和文化两方面功能需求？

怎样使世界更好地成为符合人们生理和心理的、科学的和美学的和谐发展的理想环境？

……这一历史发展的必然性给工业设计学科创造了无限的生机。

当产品进入市场后能否被市场接受和喜爱，是否能够满足与协调人们的生理与心理需求等问题的出现，迫使企业开发新产品时不得不客观地、科学地直面客观发展的市场规律，如何有效地开发产品并在激烈的市场竞争中找到自己的位置，则取决于工业设计在产品设计中的应用。

同时，面对新形势下对产品设计的更高要求，工业设计的人才培养模式与专业教学也迫于这一新形式的发展，正从传统的教学方式中蜕变而生，努力而快速地研讨新的符合社会实际需求的工业设计教学体系，这也是时代发展的必然。

《构思·策划·实现——产品专题设计》一书正顺应了这一时代需求。

作为专业基础教材，本书以专题产品为切入点，从产品设计的专项共性着手研究，探讨有关专题产品的设计思路，重点把握设计核心、设计的鲜明个性与特色，并在导入设计的过程中寻找解决问题的方法，其目的在于培养我们的设计师具有更为正确分析问题和敏锐把握设计的能力。

设计没有一成不变的法则，它因人而异，因设计项目等的不同又有其特殊性。

因此，本书不可能面面俱到，只是介绍一些常规的方法，借此而希望读者由此及彼、举一反三，并不断在具体的设计实践中灵活应用。

书籍目录

第1章 产品专题设计的概念1.1 引论1.2 产品专题设计研究的意义1.3 产品专题设计研究的内容与目的1.4 成功专题产品开发的特点1.5 专题产品设计与分类第2章 影响专题设计的相关问题2.1 设计思潮与设计风格2.2 绿色设计与可持续设计2.3 安全设计与适当设计2.4 产品开发的功能与技术2.5 专题产品设计的评估方法2.6 工业设计与市场2.7 新产品设计的策略与价值2.8 专题产品设计的三种状态2.9 设计的未来趋势第3章 产品专题设计创新的法则3.1 设计与创造力3.2 文化与认知3.3 设计的创造方法3.4 创新设计的风气3.5 亲身体验胜于虚拟想象3.6 动脑会议的创新魅力3.7 原形创造是创新的捷径3.8 培养异花授粉的能力第4章 产品专题设计的难点4.1 市场的审美与时尚4.2 鲜明的个性与特征4.3 功能与创意的矛盾4.4 通俗易懂的语意表达4.5 和谐的人机环境界面4.6 产品开发与营销策划第5章 产品专题设计的步骤与方法5.1 提出设计5.2 制定计划5.3 设计准备5.4 设计定位5.5 设计展开5.6 方案传达5.7 市场推广5.8 改良专题产品实施方案与步骤5.9 概念专题产品实施方案与步骤5.10 市场调研内容与方法第6章 专题设计案例6.1 课程教学案例6.2 实际开发案例

章节摘录

插图：2.3安全设计与适当设计对于产品的安全需求是人的一种本能反应。

我们所从事的每一项具体的产品专题设计，在安全设计上的要求虽然有高有低，但却不能因为有些产品对安全设计要求不高就可以忽略安全方面的细节设计。

例如某儿童玩具的专题产品设计，其开发的重点是通过以“玩具”为媒介来开发和提升儿童的智力。尽管儿童玩具与电器产品相比较其在安全上的考虑要简单得多，然而，由于儿童在操作玩具上的无意识等，很容易产生失误和意想不到的损伤，如碰撞、卡接、吞食等现象的发生。

所以，在设计玩具的每个细节上都必须考虑周全，坚决杜绝可能引发的一切安全事故！

安全性设计在具体的产品设计应用过程中不能狭义地理解。

安全性设计主要包括机械制造过程和使用过程的安全性设计。

另外还涉及操作舒适性设计、造型美学设计及环保性设计等方方面面。

安全性设计的内涵与外延（1）内涵——主要指制造过程和使用或操作过程这两个方面的安全性。

制造过程的安全性是指在制造过程中必须考虑制造设备及操作人员的安全。

使用或操作过程的安全性主要指避免由于设备本身工作性能降低或零件失效造成的设备故障，以及由于人为失误造成的设备损伤或人员伤亡等现象的发生。

比如说大型的切纸机，如果手在机器下整理纸张时不小心启动了设备，后果就不堪设想！

对于这个情况，我们就可以将切纸的开关设计为需要两只手同时分别按住两个开关才可以启动，这样就可以避免许多工伤事故的发生。

（2）外延——由于安全设计与工业设计的其他环节都有密切的联系，所以其一直贯穿于工业设计的始终并与其他环节如机械设计与制造、经济性、通用性、舒适性、美学性、环保性等有着密切的联系。

。

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：<http://www.tushu007.com>