

<<工业产品设计>>

图书基本信息

书名：<<工业产品设计>>

13位ISBN编号：9787539421629

10位ISBN编号：7539421622

出版时间：2008-5

出版时间：湖北美术出版社

作者：余建荣，王年文，胡新明 编著

页数：136

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>

<<工业产品设计>>

内容概要

本书首先对工业设计的基本概念、基本要素和原理作出了比较全面的论述；对工业设计各历史阶段的发展状况、设计思想和观念、设计流派和设计风格进行了比较详实的介绍。

产品造型设计是产品设计的基本课题，而对产品形态设计的基础研究是形成优秀产品设计的先决条件，本书在这些方面进行了大量论述。

本书对当代社会所倡导的各类基于以人为本的设计观念和方法作了较全面的论述，如产品的仿生设计、绿色设计、概念设计、人机工程学等。

本书也对当代社会产品设计的方式和特点作出了论述，如产品设计的形式、产品的色彩设计、产品形态语义设计。

可以说，本书对工业产品设计的论述全面而深入，既是学习工业设计的入门教材，也是全面获取工业设计知识的基本教材。

<<工业产品设计>>

书籍目录

第1章 工业设计概述 1.1 工业设计的定义与分类 1.2 工业设计的内容与特点 1.3 工业设计的作用与意义 1.4 工业设计的基本要素 1.5 工业设计的基本要求 1.6 工业设计原理第2章 工业设计简史 2.1 工业设计的起源 2.2 工业设计的发展 2.3 后工业时期的工业设计第3章 产品造型设计 3.1 产品造型设计的形态构成 3.2 产品造型设计的形式美法则 3.3 产品造型设计“美”的要求 3.4 成功产品造型设计的评价标准 3.5 产品造型设计的原则 3.6 产品造型设计的思想基础第4章 产品形态设计 4.1 形态的基本概念 4.2 形态的演变 4.3 形态的创新 4.4 产品形态构成的基本要素 4.5 形态构成要素及其表现特性 4.6 色彩表达 4.7 材料表达 4.8 产品形态要素设计的拓展 4.9 形态设计与工业设计师第5章 产品综合设计 5.1 产品仿生设计 5.2 产品绿色设计 5.3 产品概念设计 5.4 产品细化设计 5.5 产品色彩设计 5.6 人机互动设计 5.7 产品形态语义设计

章节摘录

约翰·拉斯金(John Ruskin, 1819—1900), 作为文艺评论家和作家, 他对展品及水晶宫的看法是持否定态度的, 他认为这种现象出现的原因在于艺术与技术的分离, 因此, 主张艺术家从事产品设计, 并从自然中寻找设计的灵感和源泉, 反对使用新材料、新技术, 要求忠实于传统的自然材料的特点, 反映材料的真实感。

同时, 他还强调设计应为大众服务, 反对精英主义的设计。

总之, 拉斯金的观点一方面反映了当时反对机器生产的主要论点, 另一方面也看到了艺术与技术结合的必要性和为大众服务的社会要求。

真正把拉斯金的理想付诸实践的是威廉·莫里斯(William Morris, 1834—1896), 他是将理论与实践加以结合最为著名的评论者。

在他17岁时随母亲去参观工业博览会, 他对当时粗制滥造的工业展品非常的反感, 后来莫里斯以自己的作品来宣传设计改革, 倡导并掀起了一场轰轰烈烈的设计运动, 即“工艺美术运动”(Arts and Crafts)。

他要求废弃“粗糙得丑陋或华丽得丑恶”的产品, 代之以朴实而单纯的产品。

其最显著的设计风格特点是: 提出了“美与技术结合”的原则, 主张忠实于材料, 反对过分装饰, 崇尚哥特式风格, 师法自然。

(图2.1—5~图2—1.8) 他从实践中体现出来的原则可以归纳为以下几个方面: 1. 优秀的设计是艺术与技术的高度统一。

2. 由艺术家从事产品设计比单纯出自技术和机械的产品要优秀得多。

3. 艺术家只有和工匠结合才能实现自己的理想。

4. 手工制品永远比机械产品更容易做到艺术化。

从中也可以看出, 莫里斯过分强调形式美和反对机械的美学观点。

莫里斯所领导的工艺美术运动是现代设计史上第一场真正意义上的设计运动。

它推动了当时的设计改革, 强调师法自然, 从而创造一些朴素使用的作品。

莫里斯一方面认为艺术和美不应当仅集中于绘画、雕塑之中, 主张让人们努力把生活必需品变成美的, 把生产过程也变得对自己是舒适的, 人类劳动产品如不运用艺术必然会变得丑陋。

但另一方面他又把传统艺术美的破坏归结为工业革命的产品, 主张把工业生产退回到手工业方式生产, 这后一种提法和作法显然是违反时代发展潮流的。

可是他却向人们提出了工业产品必须重视研究和解决在工业化生产方式下的工业设计问题。

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>