

<<产品形态综合构造>>

图书基本信息

书名：<<产品形态综合构造>>

13位ISBN编号：9787112151271

10位ISBN编号：7112151279

出版时间：2013-6-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：陈苑,严增新,周东红

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>

<<产品形态综合构造>>

内容概要

陈苑、严增新、周东红编著的《产品形态综合构造(实验性工业设计系列教材)》由浅入深、由表及里，阐明了由静态产品的材料构造到基本分类与构造，由产品构成的基本形态到基本方法，以及影响产品外部构造的包括形态、强度、功能、材料、工艺、色彩 / 肌理、界面、视错觉等在内的要素与构造的关系，并讲解了产品构造的稳定性和安全性原理和要点，此外，还进一步阐述了动态产品的系统构造，包括动力、传动、控制与操作等一系列相关要点。

本教材还具有四章特色内容：简单、复杂静态产品系统构造与影响要素、简单 / 复杂动态产品系统构造与影响要素，每章均有2~3个典型产品案例的具体剖析解构。

《产品形态综合构造(实验性工业设计系列教材)》还提供了近年来本专业学生优秀实验作品共12例的图片与详细分析点评，涵盖了从静态构造、简单动态构造到复杂动态构造的代表性实验成果，供读者参考学习。

<<产品形态综合构造>>

书籍目录

- 序一
- 序二 实验性的思想探索与系统性的学理建构
- 前言
- 第一章 概述
- 本章要点
- 1.1 材料的基本种类与结构特性
- 1.2 产品的分类与构造的关系
- 第二章 产品的外部构造原理(产品构成的基本形态与方法)
- 本章要点
- 2.1 产品构成的基本形态(产品外部的的基本形态)
- 2.2 产品构成的基本方法(产品外部形态的基本构成方法)
- 第三章 影响产品外部构造的要素简述
- 本章要点
- 3.1 形态与构造
- 3.2 强度与构造
- 3.3 功能与构造
- 3.4 材料与构造
- 3.5 工艺与构造
- 3.6 色彩、肌理与构造
- 3.7 界面与构造
- 3.8 视错觉与三维构造
- 第四章 产品构造稳定性与安全陛
- 本章要点
- 4.1 产品构造的静平衡原理
- 4.2 产品构造的动平衡原理
- 4.3 产品构造的安全性
- 第五章 系统构造基础
- 本章要点
- 5.1 动力系统构造
- 5.2 产品传动系统的基本种类和用途
- 5.3 控制与操作系统构造
- 5.4 外壳构造
- 第六章 简单静态产品的系统构造与影响要素
- 本章要点
- 案例1 修正带(Correction Tape)
- 案例2 红酒开瓶器(Wine Bottle Opener)
- 案例3 棘轮扳手(Ratchet Spanner)
- 第七章 复杂静态产品系统构造与影响要素
- 本章要点
- 案例1 全自动滚筒洗衣机(Automatic Washing Machine)
- 案例2 笔记本电脑(Notebook)
- 案例3 单反相机(SLR Camera)
- 第八章 简单动态产品的系统构造与影响要素
- 本章要点
- 案例1 滑板(Skateboard)

<<产品形态综合构造>>

案例2 婴儿手推车 (Baby Stroller)

案例3 转椅 (Swivel Chair)

第九章 复杂动态产品的系统构造与影响要素

本章要点

案例1 自行车 (Bicycle)

案例2 汽车 (Car)

第十章 学生实验作品解析

本章要点

10.1 静态构造

10.2 简单动态构造

10.3 复杂动态构造

10.4 蜕变——运动解构与重构

参考文献

<<产品形态综合构造>>

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>