

<<图解产品设计模型制作>>

图书基本信息

书名：<<图解产品设计模型制作>>

13位ISBN编号：9787112087297

10位ISBN编号：7112087295

出版时间：2007-11

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：兰玉琪

页数：155

字数：243000

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>

## <<图解产品设计模型制作>>

### 内容概要

产品模型制作与表现是现代工业产品设计过程中的关键环节，在设计阶段发挥着重要作用。进行模型制作是设计师通过对科学、艺术、社会学、哲学、心理学、人机工程学、材料学、工艺学等学科知识的理解与综合运用，产生设计概念与设计意图并将设计概念与意图以有型形态表现出来，进而分析和研究产品功能、结构关系、形态比例、材料应用、加工工艺、肌理效果等诸多设计要素的综合运用问题。

《图解产品设计模型制作》一书，通过产品模型制作能够使设计师逐渐具备空间形体塑造能力，直接以空间形态表达设计构思，掌握立体表达设计方法；把设计更好地用于实践中，最终塑造完美产品形体。

本书以图解为主，以具体案例步骤分析的方式编写，用图代替大量文字，实用性强，易于读解，适合作为本科模型课教材。

## <<图解产品设计模型制作>>

### 书籍目录

前言第一章 工业产品模型制作概述 1.1 产品模型制作的重要性 1.2 产品模型的种类与用途 1.3 产品模型材料选用第二章 黏土模型制作 2.1 黏土的成型特性 2.2 制作黏土模型的主要设备、工具及辅助材料 2.3 黏土材料的制备 2.4 黏土模型成型方法第三章 油泥模型制作 3.1 油泥的成型特性 3.2 制作油泥模型的主要设备、工具及辅助材料 3.3 油泥模型成型方法 3.4 油泥模型表面装饰第四章 石膏模型制作 4.1 石膏的成型特性 4.2 制作石膏模型的主要设备、工具及辅助材料 4.3 石膏模型成型方法 4.4 石膏模型表面装饰第五章 硅橡胶模具制作 5.1 硅橡胶的成型特性 5.2 制作硅橡胶模具的主要设备、工具及辅助材料 5.3 硅橡胶模具成型方法 5.4 通过硅橡胶模具反求成型第六章 塑料模型制作 6.1 热塑性塑料的成型特性 6.2 制作热塑性塑料模型的主要设备、工具及辅助材料 6.3 热塑性塑料模型成型方法 6.4 塑料模型表面装饰第七章 玻璃钢模型制作 7.1 玻璃钢的成型特性 7.2 制作玻璃钢模型的主要设备、工具及辅助材料 7.3 玻璃钢模型成型方法 7.4 玻璃钢模型表面装饰第八章 木模型制作 8.1 木材的成型特性 8.2 制作木模型的主要设备、工具及辅助材料 8.3 木模型成型方法 8.4 木模型表面装饰第九章 金属模型制作 9.1 金属的成型特性 9.2 制作金属模型的主要设备、工具及辅助材料 9.3 金属模型成型方法 9.4 金属模型表面装饰第十章 快速原型技术制作产品模型 10.1 快速原型成型原理及成型方法 10.2 成型实例第十一章 工业产品模型制作赏析后记

## <<图解产品设计模型制作>>

### 编辑推荐

《图解产品设计模型制作》以图解为主，以具体案例步骤分析的方式编写，用图代替大量文字，实用性强，易于读解，适合作为本科模型课教材。

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>