

# 目 录 C o n t e n t s

## 产品设计概述

01

- 1.1 产品设计基本概念 002
- 1.2 工业设计发展史 006

## 产品设计市场调研

02

- 2.1 产品市场调研的内容 009
- 2.2 产品市场调研的方法 018

## 产品设计定位

03

- 3.1 产品设计定位基本概念 027
- 3.2 产品设计定位方法 032
- 3.3 产品设计定位案例 034

## 产品造型设计

04

- 4.1 设计构思 036
- 4.2 优化方案 039
- 4.3 深入设计 040
- 4.4 设计制图、设计报告 041

- 4.5 造型构思方法 042

## 产品工程设计

05

- 5.1 产品设计材料 050
- 5.2 产品成型加工工艺 056
- 5.3 产品表面装饰工艺设计 061
- 5.4 产品结构设计 066

## 产品设计制作

06

- 6.1 产品模型制作 071
- 6.2 产品手板制作与产品样机加工 082
- 6.3 产品设计制作的发展趋势 084

## 产品设计案例

07

- 7.1 产品设计案例——儿童床设计课题 088
- 7.2 优秀产品设计赏析 101

- 参考文献 122