

<<产品设计工程基础>>

图书基本信息

书名：<<产品设计工程基础>>

13位ISBN编号：9787532240920

10位ISBN编号：7532240924

出版时间：2005-1

出版时间：上海人民美术

作者：刘立红

页数：138

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>

<<产品设计工程基础>>

内容概要

本书主要针对高等艺术设计院校及工科院校中产品设计专业的专业特色，综合在产品设计过程中对设计具有重要影响的工程技术基础知识，结合当前相关科技领域的新知识、新技术进行编写。

希望通过本教材有限的篇幅，在学生有限的学习时间内帮助学生构筑相关工程技术的学科结构体系，了解和掌握其基本术语、基本概念、基本原理和基本研究方法，从而培养学生阅读、理解相关科技文献的能力及积极关注科技领域动态与发展的习惯，搭建与工程技术人员有效交流的知识平台。

编写本书还有一个最重要的目的——培养学生对科学技术的学习热情。

本书精选了一些优秀设计案例，它们有个共同特点：技术成就创新，技术成就卓越，技术与艺术完美融合。

有人说：“产品设计是带着技术的脚镣跳舞”，可我要说：“技术如同水对于鱼、空气对于鸟，它赋予设计生命，它使设计之鸟在天空自由飞翔。

”

<<产品设计工程基础>>

书籍目录

第一章 概论第一节优秀设计—技术与艺术的完美结合第二节技术变革与设计创新第三节与工业设计紧密相关的工程技术第四节设计师与工程师历第二章 材料基础第一节认识材料第二节材料与创新设计第三节材料的发展方向第三章 金属第一节认识金属第二节常用金属材料特性第三节金属材料成型工艺o第四节金属材料的表面处理工艺历第四章 塑料第一节认识塑料第二节常用塑料特性及应用举例第三节塑料成型加工工艺厂第四节塑料的二次加工侣第五章 木材第一节原木与原木加工侣第二节人造板与板式家具第六章 结构第一节力学结构第二节材料与结构第三节储运结构第四节可调节结构第五节膜结构第六节可生产性结构第七节人机结构第节成组技术与模块化结构第七章 机构与动态设计第一节认识机构第二节机构的应用举例课程作业参考文献

<<产品设计工程基础>>

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>