

<<模型制作实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<模型制作实验指导书>>

13位ISBN编号：9787562527657

10位ISBN编号：7562527652

出版时间：2011-12

出版时间：中国地质大学出版社有限责任公司

作者：陈晓鹏，李翔 著

页数：163

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>

## <<模型制作实验指导书>>

### 内容概要

《模型制作实验指导书》是“中国地质大学（武汉）实验教学系列教材”之一，主要适用于工业设计、展示设计等相关专业本科学生，或从事设计教育与设计实践的人员。工业设计专业是一门新兴的交叉学科，注重艺术与科学、感性与理性、思维与实践相结合。学习工业设计绝不是纸上谈兵，需要将良好的创意与具体的材料、工艺、技术等结合在一起，才能实现真正的产品设计。

为适合工业设计专业人才的培养目标，《中国地质大学武汉实验教学系列教材：模型制作实验指导书》在编写思路重点突出以下几个方面：一是注重知识的适用性和全面性。

一方面，从工业设计专业的角度对产品模型制作的材料、工艺方法、用途等进行了详细的介绍，深入浅出，通俗易懂，利用大量图片、数据、案例加强读者对专业知识的形象化认识和系统掌握。

另一方面，从第二章到第七章对工业设计模型的种类及相关知识进行了详细讲解，全面真实，便于读者查阅。

二是注重实践性。

对各种模型制作知识的介绍充分以实践为基础，尽量提供准确的说明及精确的数据，每章都通过具体设计案例分析或优秀作品展示来加强读者对模型制作知识的掌握。

三是注重对课程实践教学的适用性。

本实验指导书的内容以适合工业设计模型制作课程实验教学为目标，在基本理论知识基础之上，重点介绍各类模型的制作、工艺、方法及流程。

工业设计专业课程中的形态练习及模型制作实践环节都可以本书来指导进行，可结合《中国地质大学武汉实验教学系列教材：模型制作实验指导书》中的练习在实验室完成教学，学生通过动手，在实践中掌握知识。

书籍目录

第一章 绪论1.1模型制作的意义1.2模型的分类1.3模型制作的材料1.4模型制作的原则第二章 纸质模型的制作2.1纸质模型概述2.1.1 了解纸模型2.1.2纸质模型的加工工具2.2纸质模型的创作2.2.1 常见塑形加工方法2.2.2 常见表面加工方法2.2.3纸质模型的后期处理2.3纸质模型案例第三章 石膏模型的制作3.1石膏模型制作概述3.1.1 石膏的成型特性3.1.2 学习石膏模型制作的目的3.1.3 制作石膏模型所需的材料、常用设备及工具3.2石膏模型的制作3.2.1石膏的调制方法3.2.2石膏的成型技法3.3石膏模型的表面修饰3.4石膏模型的制作图集3.5优秀石膏作品展示第四章 黏土模型的制作4.1黏土模型概述4.1.1 了解黏土4.1.2 学习制作黏土模型的目的4.1.3黏土模型制作的设备和工具4.2陶艺创作的三要素.....第五章 塑料模型的制作第六章 油泥模型的制作第七章 展示模型的与制作参考文献

<<模型制作实验指导书>>

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>