

<<工业设计透视与阴影>>

图书基本信息

书名：<<工业设计透视与阴影>>

13位ISBN编号：9787302124245

10位ISBN编号：7302124248

出版时间：2006-4

出版时间：清华大学出版社

作者：刘丽萍

页数：93

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>

## <<工业设计透视与阴影>>

### 内容概要

严谨、准确的透视绘图是进行产品效果图绘制的前提条件，绘图过程中还有助于提高设计者对形体的观察、分析和理解能力。

《工业设计透视与阴影》在内容组织上，充分结合专业特点，介绍了透视图、阴影、倒影和虚像及轴测图的绘制方法，此外还介绍了一些实用的产品及室内外透视图的快速简易画法、立体图徒手画法等。

通过《工业设计透视与阴影》的学习，读者能够掌握基本的透视绘图技法，提高对形体的分析能力，并培养严谨、细致的工作作风。

## &lt;&lt;工业设计透视与阴影&gt;&gt;

## 书籍目录

概述第1章 透视图1.1 透视图的基本概念和基本原理1.1.1 透视规律1.1.2 透视的原理及常用术语1.2 透视图的种类1.2.1 一点透视1.2.2 二点透视1.2.3 三点透视1.3 点、线、面的透视1.3.1 点的透视1.3.2 直线的透视1.3.3 面的透视1.4 透视图的基本绘制方法1.4.1 视线迹点法1.4.2 迹点灭点法1.4.3 量点法作透视图1.4.4 距点法作透视图1.4.5 三点透视作图1.5 透视图的分割与倍增1.5.1 基面平行线的分割1.5.2 矩形的分割1.5.3 矩形的延伸1.5.4 立方体透视图的切割与倍增1.6 圆、圆锥、圆台与球体的透视1.6.1 圆的透视1.6.2 圆柱的透视1.6.3 圆锥的透视1.6.4 圆台的透视1.6.5 圆球的透视1.6.6 任意回转体的透视1.6.7 有圆弧的组合物体的透视1.7 透视条件的确定1.7.1 视点的选择1.7.2 物体与画面相对位置的选择1.8 透视图的简易画法1.8.1 正立方体的透视画法1.8.2 网格法1.8.3 室内一点透视简易画法1.8.4 室内二点透视简易画法1.8.5 K线法第2章 立体透视图的阴影2.1 光线与阴影的基本知识2.1.1 光源与光线2.1.2 阴影2.1.3 光线情况2.2 透视图阴影的绘制2.2.1 铅垂线在水平面上的阴影2.2.2 铅垂线在垂直面上的阴影2.2.3 铅垂线在斜承影面上的阴影2.2.4 其他位置线的阴影2.2.5 平面立体透视图的阴影2.2.6 曲面体透视图的阴影2.2.7 三点透视阴影的绘制2.2.8 平面视图的立体表达第3章 透视图的倒影和虚像3.1 物体的倒影3.2 镜子中的虚像3.2.1 镜面既垂直于画面又垂直于基面3.2.2 镜面平行于画面3.2.3 镜面倾斜于画面、垂直于基面第4章 轴测图.....第5章 徒手绘制透视图的方法附录 几种常用的基本几何作图方法参考文献

<<工业设计透视与阴影>>

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>